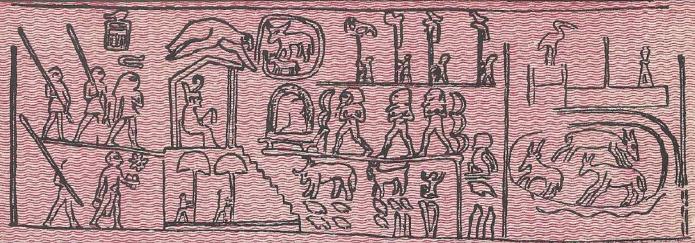
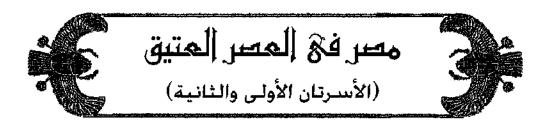
مرور في العصر العنبي

تألیف و. ب إمری ترجمه را مشد محمد ینو بید محمدعلی کمال الدین راجعه راجعه دکتورمحمدعبالمنعال بوکم







تألیف والترب. إمری ترجمة

محمد على كمال الدين

را*شـــد محمد نـویــر*

مراجعة

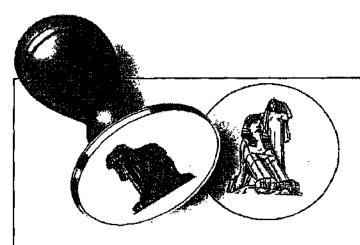
الدكتورعبد المنعم أبوبكر

هدده ترجمه كتباب

ARCHAIC EGYPT

تاييف، Walter B. Emery





اسم الكتاب مصر في العصر العتيق (الأسرتان الأولى والثانية) اسم المؤلف والترب. إمرى - الترجمة: راشد محمد نوير - محمد على كمال الدين

الترقيم الدولي | 3 - 1204 - 14 - 977 I.S.B.N 977

النساش والتوزيع.

٨٠ المنطقة الصناعية الرابعة .

مدينة السسادس من أكتوبر.

ت: ۲۸۷ / ۲۱۰ (۱۰ خط ــوط)

فاكس: ٣٣٠٢٩٦ /١١٠

مركز التوزيع ١٨ ش كامل صدقى - الفجالة - القاهرة

ت: ۲/۵۹۰۸۸۹۵ - ۵۹۰۹۸۲۷:

فاكس: ٥٩٠٣٣٩٥ / ٠٠ ص.ب: ٩٦ الفجالة .

إدارة الشسر | ۲۱ ش أحمد عرابي - المهندسين - الجيزة

ت: ١٤٢٢٤٣ - ١٤٨٢٧٤٣٤ : ت

فاكس: ٢٠ /٣٤٦٢٥٧٦ ص.ب: ٢٠ إميابة .

اشراف عدام داليا محمد إبراهيم. تاريخ النشر يناير ٢٠٠٠ رقه م الأيسداع الموه / ٢٠٠٠ المركز الرئيسي

بقلم الأستاذ مالوان أسا بذامعة لندن

بعد عام ٣٠٠٠ ق .م بقليل بدأت الخطوط الخافتة لعصر ما قبل الأسرات في مصر تتخذ شكلا محدداً ، وآنئذ ولأول مرة تقابلنا وثائق مكتوبة من الأسرتين الأولى والثانية أمكننا بواسطتها أن نترسم في صورة هيروغليفية اسمى نعرمر ومينا ذوى الشهرة الخالدة ، كل منهما كمؤسس لملكة موحدة ، كما أن تعاقب هؤلاء الملوك على العرش في العصر العتيق ، قد وصل إلينا في قوائم عن الأسرات ، يرجع بعضها إلى عصور سحيقة ، كما يرجع بعضها الآخر إلى العصر اليوناني ، ويمتد بعضها إلى عصور سحيقة ، كما وقد أيدت الحفائر والبحوث الأثرية أصالتهم عصرهم نحوا من ٥٠٠ عام ، وقد أيدت الحفائر والبحوث الأثرية أصالتهم التاريخية .

وفى هذه المرحلة على وجه التحديد ، يحق لمؤلف هذا الكتباب وهو الأستاذ (و .ب . إمرى) أن يتحدث لأنه قد مارس بنفسه خلال عشرين سنة عملية الكشف فى سقارة عن عشر مقابر ، ضممت ذخائر ملوك وملكة واحدة من الأسرتين الأولى والثانية ، وتزودنا الرسومات الدقيقة التى رسمها المؤلف ، مع ما اشتهر به من مهارة نادرة ، بأساس صالح لتخيل قصورهم وعمارتهم السكنية والجنائزية فى العصر العتيق ، ومن الشيق حقاً أن نرى أنه قد تأكدت الحجج المكتوبة فى وثيقة من العصر العتيق مثل حجر بالرمو ، ليس فقط بما تواتر إلينا عن ثقة فى تاريخ مانيتون ، بل أيضا بالقرائن الأثرية المفصلة المتزايدة ، ولاجدال فى أنه لازالت هناك مسائل عديدة تتطلب البحث : إذ إننا لانعرف يقينا مَنْ من الملوك كان مينا فى الواقع ، ولكن المؤلف قد أوضح الصعوبات بطريقة جلية مقبولة .

ونحن الآن على وشك الدخول في عصر أثرى جديد ، ويحدونا الأمل في أن تمدنا القرينة المبنية على تأريخ الكربون ١٤ بمقياس زمنى أثرى يمكننا من التعرف على علاقة التطور بين عالك العصر العتيق الواقعة في نطاق وادى الدجلة والفرات من جهة ، وبين وادى النيل من جهة أخرى .

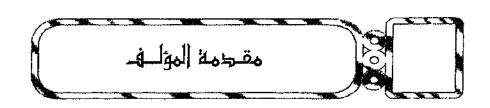
النقاط تبدأ هذه الممالك الختلفة جدا ، والمتباعدة كثيرا ، فى أن ترينا علامات عن خبرتها المشتركة فى الصناعات والفنون . فقد كانت هناك علاقة ما ، ونحن نعرف فى الحقيقة أنه خلال الأسرتين الأولى والثانية كان المصريون يتاجرون فى الشرق الأدنى وكان النحاس الذى يستخرج من مناجم سيناء يصدر إلى جبيل من أجل خشب لبنان وأمانوس ، وإلى كريت من أجل النبيذ والزيت .

وربما كانت الفصول الأخيرة تخلب اللب أكثر من أى فصول الكتاب ، بما حوته من بيانات عما أنجزته مصر صناعيا قبل نحو ٢٧٠٠ سنة قبل الميلاد ، وإلى أى مدى خطا سكان مصر نحو تشكيل الحضارة المصرية التى تقف شامخة فريدة أكثر من أى حضارة في العالم القديم .

وربما يدهش العديدون عندما يعلمون أننا يجوز لنا أن نتنبأ ، ونحن على يقين ، بأن التربة المصرية لاتزال تخبئ بين طياتها لعلماء الحفائر في المستقبل أكثر مما قد خرج منها ، ففي سقارة بالذات هناك من الأدلة مايدعونا إلى الاعتقاد بأن هناك اكتشافات عديدة هامة لازالت قيد العمل ، ونختتم هذا بالتعبير عن أملنا في أن يعود الأستاذ إمرى يوما إلى هذه المنطقة (١) ليواصل العمل الذي أيده فيه زملاؤه المصريون بإخلاص .



⁽١) يقوم الأستاذ إمرى في هذه الآونة بالاشتراك مع مصلحة الآثار باستئناف أعمال الحفر في سقارة ، وقد وفق إلى مزيد من الاكتشافات الأثرية الهامة . (المترجم)



ربما كان من السابق لأوانه الآن محاولة التأليف عن مصر في عصرها العتيق ، إذ الحفائر الجارية لازالت تكشف عن مادة جديدة ، ربما تعدل أو تغير بطريقة فعالة أشياء كثيرة تعتبر الآن غير قابلة للنقاش . ويحتاج الوصف الكامل لحضارة وادى النيل خلال الأسرتين الأولى والثانية إلى مجلد أكبر في الحجم مرات عديدة من هذا الكتاب ، ومن الواجب أن يفهم قرائي أنه مطلوب منهم أن يقبلوا هذا الكتاب الذي لا يعدو أن يكون مقدمة لموضوع متسع .

وحينثذ فهذه محاولة تقديم موجز عام لما نعلمه عن مصر في فجر تاريخها كدولة متحضرة ، يدين لها بالكثير عالمنا المعاصر ، سواء بطريقة مباشرة أو غير مباشرة .

وأود أن أعبر عن شكرى للأستاذم. مالوان للتوجيهات العديدة القيمة التى نتج عنها تقديم تحسينات عديدة فى أسلوب فقرات عديدة فى النص، وفى إدخال نقاط عديدة كانت قد غابت عنى.

(بونیفرستی کولیج لندن)

و.ب. إمرى

تهيد المحتناف المصر المتيق

لم تكن معلوماتنا عن تاريخ مصر قبل عام ١٨٩٥ تعدو حكم الملك سنفرو أول ملوك الأسرة الرابعة ٢٦٨٠ ق م الذى كان فى نظر مؤرخى ذلك الوقت شخصية يحيط بها الغموض ، وجدير بالذكر أنه كانت لدينا سجلات الأقدمين التى أمدتنا بقوائم طويلة بالملوك ، وبما كان يعتبر أهم الحوادث التى جرت خلال حكمهم ، كما كانت لدينا قوائم مصرية بالملوك ترجع إلى عصر مينا ، الذى ورد ذكره فى الأساطير بأنه أول ملوك الأسرة الأولى ومؤسس مصر الموحدة ، ولكن هذه السجلات ، سواء ما كتبه منها المؤرخون القدماء ، أو ما ذكره المصريون فى قوائمهم ، كانت من الضالة بحيث لا يمكن أن يتخذها الباحث أساسا مؤكدا لبحث تاريخى سليم ، والواقع أن بحيث من المؤرخين اعتبروا هؤلاء الملوك مجرد أساطير ، ومن المؤكد أن أحدًا لم تكن كثيرا من المؤرخين اعتبروا هؤلاء الملوك مجرد أساطير ، ومن المؤكد أن أحدًا لم تكن لديه فكرة عن مدى الحضارة الرفيعة التى قامت فى وادى النيل قبل عصر الأهرام عئات السنن .

ولقد تغير كل ذلك في بضع سنين بفضل معول عالم الحفائر، فأظهرت اكتشافات «بترى» في أبيدوس «العرابة المدفونة» و«دي مورجان» في نقادة و«كويبل» في «هيرا كونبوليس» «الكوم الأحمر» معابد ومقابر وآثار أولئك الملوك الأوائل، ودفعت خدود التاريخ البشري إلى الوراء أكثر من خمسمائة سنة.

ولنفحص الآن المادة التاريخية التي كانت ميسرة لعالم الآثار المصرية قبل حدوث هذه الاكتشافات ، نجد أن السجلات المصرية القديمة تتكون من خمس قواثم ملكية هي:

۱ ـ لوحة أبيحوه : مدونة على جدران دهليز بمعبد سيتى فى أبيدوس، وتذكر مجموعة من الأسماء الملكية المسبوقة بلقب «نيسو»(١) وعددها ستة وسبعون ملكا ابتداء من مينا حتى سيتى الأول.

٢ ـ لوحة الكرفك: الموجودة حاليا في باريس وتذكر أصلا الأسماء المسبوقة

⁽۱) «نيسو بيتى» أو الاسم الرابع من الأسماء الملكية يقرأ الآن «ملك الوجه القبلى والوجه البحرى» وكان الملك يسمى به عند اعتلائه العرش.

بلقب نيسو لاثنين وستين ملكا من مينا حتى تحتمس الشالث ، ولكنها لا تقارن بلوحة أبيدوس في قيمتها ، إذ تستند أساسا إلى الروايات أكثر مما تستند إلى التواريخ المدونة الرسمية .

٣ ـ لمحة سفارة: التي عثر عليها في مقبرة الكاتب الملكي المسمى «ثونرى» وهي توجد حاليا في المتحف المصرى بالقاهرة ، وتذكر الأسماء المسبوقة بلقب نيسو لسبعة وأربعين ملكا ابتداء من «مربابن» «عدج ـ إيب» وتنتهى برمسيس الثاني ، وقد كان مربابن سادس ملوك الأسرة الأولى ، ومن المحتمل أن سبب إغفال الملوك الخمسة السابقين له يرجع إلى أن لوحة سقارة ذكرت قائمة الملوك طبق سجلات مصر السفلى التي لم تعترف بأحقيتهم في الملك ، على أنه من الطبيعي أن تعترف قائمتا أبيدوس والكرنك اللتان تمثلان مصر العليا بهؤلاء الملوك الأوائل .

\$ - بودية أوريق : وقد كتبت بالخط الهيراطيقى ، وهى عبارة عن قائمة ملوك تبين طول حكم كل منهم بالسنوات والشهور والأيام ، وهى بخلاف لوحات أبيدوس والكرنك وسقارة ، تبدأ بالفترة التى توحد فيها القطران والأسرة الأولى ، بل تجاوزت الملوك العشرة إلى أسرات الآلهة ، وهناك اختلاف آخر بين هذه البردية واللوحات السابق ذكرها ، يتمثل فى أن البردية تقسم مجموعات الملوك إلى عصور ، والظاهر أن هذه البردية كتبت فى الأسرة التاسعة عشرة ، وكانت بلاريب وثيقة معبد لجأ إلى مثلها المؤرخون القدماء فى جمع المادة التاريخية لما كتبوه ورغم ما لهذه البردية بوضعها الراهن من قيمة ، إلا أنها تمثل مأساة ، لأن مايزيد على نصف قيمتها قد ضاع نتيجة سوء علاجها ، فقد كانت أصلا فى حيازة ملك سردينيا ثم أرسلت إلى تورين فى صندوق دون تعبئة سليمة ، فوصلت إلى الجهة المرسلة إليها وقد تهشمت إلى قطع لاتحصى ، وأمضى الباحثون سنين فى تجميع مابقى منها والملاءمة بينها ، ومع ذلك ، وفى حالتها الراهنة بعد الترميم ، توجد بها ثغرات هامة ، ونتيجة لذلك لايزال تسلسل بعض الملوك موضع جدال ، ومن بين ملوك العصر العتيق السبعة عشره هناك عشرة ملوك فقط يكننا معرفتهم بصفة محددة .

٥ - وأخيرا لدينا مايعرف بحجر بالرمو وهو مثل بردية تورين يمثل مأساة أخرى للبحث الأثرى ، فقد بقيت لدينا فقط خمسة أجزاء صغيرة من لوحة حجرية كبيرة ، كان طولها أصلا نحو سبعة أقدام وارتفاعها قدمين ، ولايوجد أى بيان

يرشدنا عن مكان العثور عليها ، ومع أنه من الواضح أن هذه اللوحة قد حطمت إلى أجزاء صغيرة ، إلا أنه من الممكن جدا ، بل ومن المحتمل أنه كانت هناك قطع أجرى عديدة ، وأكثر مما وجد من هذا الأثر القيم ، لاتزال باقية إذا عرفنا فقط أين يبحث عنها ، ومع ذلك فإننا نعلم ، ويراودنا الأمل ، أنه كان يوجد سجل باسم كل ملك من ملوك العصر العتيق وعدد سنى حكمه وأهم ما حدث خلال توليه العرش ، وأن هذه البيانات قد كتبت أيام الأسرة الخامسة ولما يمض على توحيد القطرين سوى ما يقرب من ٧٠٠ عام ، مما يجعل حدود الخطأ في جميع الاحتمالات في غاية الضالة .

واللوحة من حجر البازلت الأسود وقد نقش عليها بحفر دقيق تاريخ الأسرات الخمس الأولى مع أسماء ملوك مصر العليا وملوك مصر السفلي الذين حكموا المملكتين المنفصلتين قبل وحدتهما ، ومازالت أكبر قطع اللوحة منذ سنين عديدة جزءا من مجموعة متحف بالرمو ، ومن ثم جاء اسمها . على أنه توجد قطعة أخرى في المتحف المصرى بالقاهرة ، بينما احتفظ بقطعة صغيرة جدا في مجموعة بترى بجامعة لندن ، وقد كرست بحوث كثيرة لهذا الأثر الهام ، ولكن النتائج التي انتهت إليها مصادر البحث متضاربة ، لم تصل بعد إلى ترميم كامل مقنع حتى لشكلها العام، وعلى أي حال هناك حقيقة قد تبدو مؤكدة، وهي أن الصفين الثاني والثالث يسجلان تاريخ ثمانية ملوك في الأسرة الأولى ، أما الصفان الرابع والخامس فيسجلان ملوك الأسرة الثانية البالغ عددهم تسعة ملوك ، وبتطبيق تأريخ مانيتون «انظر ما يتبع» على المسافة الدالة على السنين كما ورد على قطعتى الحجر في بالرمو والقاهرة يتبين أن الصفوف الأربعة تتفق في نهايتها . وعلى هذا فقد يبدو أن تأريخ مانيتون للأسرتين الأولى والثانية صحيح بالبرهان المادى وأنه كان لديه مصدر وثيق استند إليه في تقسيم مجموعات الملوك إلى أسرات ، ولانستطيع إلا أن نأمل أنه في يوم ما سيكشف معول الأثرى في حفائره عن مزيد من هذا الأثر الذي لا يقدر بمال في نظر المؤرخ.

وقد كان التاريخ الذى كتبه هيرودوت من المصادر اليونانية القديمة ذات القيمة المحدودة ، لأنه وثق إلى درجة بعيدة في الروايات التي حكاها له الأدلاء الذين صحبوه في رحلاته بمصر ، ومن الواضح أنه لم يبذل جهدا في التحقق التاريخي

من المعلومات التى حصل عليها بهذه الطريقة ، ولكن الاقتباسات الجزئية التى اقتبسها يوسيفس أو الناسخان المسيحيان أفريكانوس عام ٣٠٠ ميلادية ، ويوزينيوس عام ٣٤٠ ميلادية عن مانيتون كانت ذات أهمية عظيمة وشكلت الإطار الذى بنى داخله التاريخ المصرى .

وقد عاش مانيتون وهو أحد أهالى بلدة سمنود بالوجه البحرى فى القرن الثالث قبل الميلاد خلال حكم بطليموس الثانى الذى كلفه بكتابة تاريخ وطنه . وكان مانيتون أهلا لهذا العمل ، حيث كان على ما يبدو كاهنا فى هليوبوليس «عين شمس» مركز العلم فى مصر ، عا مهد له سبيل الوصول إلى السجلات القديمة المحفوظة فى المعابد ، ولسوء الحظ فقد ضاع التاريخ الذى كتبه مانيتون ، وليس لدينا سوى الاقتباسات التى نقلها الكتاب المتأخرون بعد موت المؤلف بستمائة سنة ، مع كل ما يترتب على تكرار النسخ من تشويه ، وقد قسم مانيتون قائمة الملوك إلى أسرات مع اسم المكان الذى نشأت فيه كل أسرة ، وبالنسبة للأسرتين الأوليين ، تبدو تقاريره صحيحة بالتأكيد ، ويوجد شك ضئيل فى سلامة المصادر التى اعتمد عليها ، والمؤرخ المصرى الذى كان يكتب باليونانية أعطى بالطبع الصيغة اليونانية عليها ، والمؤرخ المصرى الذى كان يكتب باليونانية أعطى بالطبع الصيغة اليونانية الأسماء الملوك ، ومع أن البحوث الأثرية قد برهنت على وجود الملوك الذين أحصاهم إلا أن موضوع تحقيق شخصية كل منهم مازال مبهما .

وبعد ، فتلك كانت المصادر الوحيدة لمعرفة أساس التاريخ الفرعوني التي كانت ميسرة لعلماء الآثار المصرية عند نهاية القرن الماضي . وهي هزيلة حقًا ، وليس من الغريب أن يبحث عصر الأسرتين الأولى والثانية في إحدى عشرة صفحة في الطبعة الأولى من تاريخ «بترى» الذي نشر عام ١٨٩٤ .

وفجأة ينقشع ضباب هذا الغموض التاريخي كنتيجة لسلسلة من الاكتشافات الرائعة في حفائر أبيدوس وهيرا كونبوليس ونقادة .

فقد وجد كويبل Quibell سنة ١٨٩٤ خلال حفائره بالقرب من إدفو في موقع هيرا كونبوليس «الكاب» آثارا لأوائل من عرفوا من ملوك مصر، وهم الأسلاف المباشرون للأسرة الأولى وهؤلاء هم «سلك» Selk «العقرب» وكذلك نعرم، ومن أميز ما خلفه لنا أولهما رأس صولجان كان يستعمل في الاحتفالات عليه نقوش، كما أن الثاني قد ترك لنا لوحته الإردوازية الشهيرة، وكلا الأثرين يعتبر وثيقة

تاريخية لها قيمة عظيمة ، وكشف كويبل أيضا آثارا لملكين من ملوك الأسرة الثانية هما خع سخم وخع سخموى .

وفى عام ١٨٩٦ كشف دى مورجان مدير مصلحة الآثار آنذاك عن مقبرة ضخمة فى نقادة ، عرفنا مما عثر عليه فيها من آثار أنها كانت مقبرة الملك حورعحا أول ملوك الأسرة الأولى ، ومع ذلك فقد أوضحت الأبحاث التى أجريت بعد ذلك ترجيح الاحتمال بأنها مقبرة الملكة «نيت حتب» والدة الملك حورعحا ، وبغض النظر عن قيمة المعلومات المعمارية التى أمدنا بها هذا البنيان العظيم ، فإن الاكتشاف كان غنيا بالآثار التى من أهمها لوحة صغيرة من العاج منقوش عليها اسم حورعحا ومعه اسم «من» ، ومن ثم يكون هذا اسم الملك مينا كما ورد عن مانيتون .

وفى السنة التالية وجد «أميللينو» Amellineau فى حفائره فى منطقة بأبيدوس تعرف باسم أم الجعاب ، مجموعة من مقابر ذات حفر كبيرة عرف عندئذ أنها مقابر عدد كبير من ملوك العصر العتيق ، وللأسف كانت تنقص أميللينو الخبرة فى طريقة الحفر الأثرى ، واعتبرت طريقته فى حفر هذا الموقع ـ وهو من أهم المواقع التى كشف عنها فى مصر حتى الآن ـ مأساة أخرى فى علم الآثار .

ولما كان من مولوه بالمال من هواة جمع الآثار، فقد وجه أميللينو كل همه إلى جمع التحف الفنية فقط، حتى أنه أهمل المبادئ الأساسية في تسجيل سير العمل، وذكر أيضا أنه كان يحطم الأواني الحجرية المكررة ليرفع من قيمة ما يحتفظ به، ومن المحتمل أنه قد بولغ في مثل هذه التقارير، ولكن من المؤكد أن تحطيم آثار لا يمكن تعويضها كنتيجة للجهل والإهمال كان أمرا شائعا، وبعد أن ظل أميللينو يزاول عملية التخريب لمدة أربع سنوات، تنحى أخيرا عن الامتياز الذي خوله الحفر، وعندئذ بادر «بترى» بإعادة فتح هذه الحفائر، وفي موسمين أمضاهما في البحث الرائع أنقذ كل قطعة من الأدلة التي لم يكن أميللينو قد لمسها تماما، وعن طريق العمل الجاد المضني استطاع بترى أن يتتبع التطور المعماري للمباني الجنائزية، وأن يتعرف على أصحابها من الملوك، ومن مجموع ما عثر عليه من خليط، وضع بترى نظام تتابع ملوك الأسرة الأولى بطريقة سليمة جدا، حتى أنه خليط، وضع بترى نظام تتابع ملوك الأسرة الأولى بطريقة سليمة جدا، حتى أنه مع تعديل طفيف مازال رأيه في الوضع التاريخي لكل ملك قائما حتى اليوم وقد

أكدته الاكتشافات التي أجريت في سقارة بعد ذلك بأربعين سنة .

وكان من نتيجة هذه الاكتشافات أن قصة الحضارة المصرية أمعنت في القدم ٢٠٠ سنة أخرى ، ولكن بعد الحماس الأول قل اهتمام الباحثين كما قلت البحوث التي تتعلق بهذه الفترة ، وقد قام بترى في سنة ١٩١٣ بعمل اكتشافات أخرى في طرخان ، وأكد «كويبل» وجود مقابر كبيرة من العصر العتيق شمال سقارة سنة ١٩١٧ ، ولكن مما يثير العجب أن أحدًا غيرهم لم يتتبع هذه الاكتشافات .

ويبدو أن همة الباحثين قد هبطت بسبب قلة ما عثر عليه من مادة مكتوبة ، وقد وكذلك فشلهم النسبى فى حل الكثير من طلاسم الكتابة فى العصر العتيق ، وقد أماطت اكتشافات جديدة ومثيرة اللثام عن جبانات ومواطن أهالى ماقبل الأسرات فى وادى النيل ، واسترعت دراسة هذه الاكتشافات انتباه علماء الآثار المصرية الذين تخصصوا فى دراسة أصل المصريين عما أدى إلى استبعاد أى تقدم يضيف جديدا إلى معلوماتنا عن ميلاد الحضارة الفرعونية .

واستمرت فترة الهدوء حتى عام ١٩٣٢ عندما أراد «رايزنر» Reisner المادة العلمية لمؤلفه العظيم عن تطور العمارة الجنائزية ، وطلب من سيسل فيرث Cecil Firth كبير مفتشى الآثار عند ذاك أن يوجه اهتمامه نحو جبانة العصر العتيق في شمال سقارة ، وهي الجبانة التي طال إهمالها والتي كان قد كشف عنها كويبل عام ١٩١٢ ، وقام «فيرث» بتنظيف منطقتين ولكنه مات قبل أن يستطيع تسجيل نتائج عمله تسجيلا كاملا ، مما أدى إلى أن تلقى المؤلف «إمرى» تعليمات مدير عام مصلحة الآثار بأن يعيد حفر المنطقتين السالفتين حتى يمكن النشر عنهما ، ولم يكن «فيرث» قد أمّ حفر المنطقة بالتفصيل ، ولما أعاد المؤلف فحص جزء من مقبرة كبيرة من الأسرة الأولى ، كان فيرث قد كشف عن بعضها وتوصل إلى بعض الاكتشافات الهامة ، تطلب الأمر أن تتخذ الخطوات لحفر المنطقة كلها حفرا منظما ، ومنذ عام ١٩٣٦ حتى نشوب الحرب استمر هذا العمل الدقيق ، وتم الكشف عن مجموعة من المقابر الكبيرة ، تعتبر ولاشك الشقيقات الشماليات لمقابر ملوك الأسرة الأولى في أبيدوس .

وقد استؤنفت أعمال الحفر بعد الحرب وأشرف عليها «إمرى» حتى عام ١٩٥٦ باسم جمعية الآثار المصرية ، وبالإضافة إلى هذا ، فإن زكى سعد الذى ساعد في أعمال الحفر في سقارة قبل الحرب قد قام منذ

عام ١٩٤٢ بتنظيف جبانة متسعة لنبلاء الطبقة الثانية ولأفراد الطبقة الوسطى فى الأسرة الأولى فى حلوان على الضفة الشرقية للنيل فى مواجهة سقارة ، وقد أسفرت الحفريات التى أجريت فى هاتين الجبانتين الكبيرتين ، اللتين ضمتا موتى منف القديمة منذ ٣٠٠٠ سنة قبل المسيح ، عن العثور على معلومات جديدة كثيرة ، وحظى علم الآثار المصرية من جديد بالاهتمام بمشكلة أصول الحضارة الفرعونية .

ورغم أنه قد وجدت مادة جديدة وكثيرة ومدونة ، إلا أن تفسير كتابات العصر العتيق تفسيرا دقيقا ظل مع ذلك صعب المنال ، وأخذت الدراسات تتقدم ، ،وكلما حصلنا على نصوص أكثر قل الشك في أن علماء اللغة سوف يكتشفون في النهاية المفتاح الذي يكشف عن هذا الكنز الثمين ، الذي يحوى أسرار الأصول الأولى لتاريخ مصر ، ومعلوماتنا الآن عن العمارة والفن والنقش والفخار والأواني الحجرية والمواد الأخرى قد أصبحت في درجة نستطيع معها أن نؤرخ هذه المخلفات إلى أوائل ، أو أواسط ، أو أواخر الأسرتين الأولى والثانية ، ولم يعد فراعنة مصر الأوائل أشخاصا غامضين تحوطهم الأساطير والخرافات ، بل إن التقدم الرتيب في دراسات هذا العصر جعلهم أشخاصًا حقيقيين ، وكثيرًا ما نعرف عن نشاطهم أكثر نما نعرف عن نشاط خلفائهم نمن حكموا في العصور التالية .

ولكن . . مع زيادة معلوماتنا عن هذه الفترة السحيقة من تاريخ مصر ، فإنه لاتزال هناك مظاهر كثيرة لم يتفق عليها علماء الآثار المصرية ، بل كثيرًا ما يقف الباحث حائرا أمام اختلاف وجهات النظر في الدراسات المنشورة ، إذ إن مؤلفيها فشلوا في تقديم الأدلة التي تبرر أو تنفى الاستنتاجات التي توصلوا إليها ، وهذا بما يدعو للأسف ، ولكن من الممكن فهمه ، لأن الدلائل ضئيلة في كثير من نواحي تاريخ وحضارة العصر بحيث يعتبر مستحيلا أن نقدم بالتفصيل جميع التفسيرات المتضاربة لزملائنا ويبدو هذا على الأخص في كتابنا هذا ، فإن المدى الضيق الخصص لي يمنعني من إبداء الأدلة التي تعضد أو تختلف في الرأى مع بعض ما وصل إليه المؤرخون ، كما تمنعني مع ذلك من محاولة إيجاد تبرير صحيح للآراء التي قد تختلف عن آراء الباحثين الآخرين ، وعلى أية حال فإنني أظن أنه قد يكون من الملائم هنا أن ألخص بعض أهم نقاط الاختلاف .

وأول هذه الموضوعات وأهمها هو موضوع تحديد الزمن التاريخي ، وهو موضوع

محير ، إذ إنه من المكن أن نلمس تضارب الآراء بين مؤرخى مصر القديمة إذا ما فحصنا المدة التي أمضتها الأسرتان الأولى والثانية في الحكم وفق ما جاء في نخبة من المؤلفات الحديثة نسبيا وهي:

BREASTED, A History of Egypt, 1921.

HALL, Cambridge Ancient History Vol. I. 1924.

WEIGALL, A History of the Pharaohs, 1952.

DRIOTON and VANDIER, Les peuples de L,Orient Mediterranèen. I'Egypte, 1938.

SEWELL, The Legacy of Egypt, 1942.

FRANKFORT, Kingahip and the Gods, 1948.

HAYES, The Scepter Of Egypt, 1953.

فالتحديد الزمنى الذى لجأ إليه مؤرخو مصر القديمة الأوائل ، بوضعهم تاريخ وحدة مصر حوالى عام ٠٠٠٤ق .م ، قد عدل عنه من زمن بعيد . وفى الواقع دلت الاختبارات المحدودة لتلك الوسيلة الحديثة التى تساعدنا فى البحث الأثرى ، وهى وسيلة الفحص الراديو كربونى ، على أن التاريخ القائم على افتراض دورة ثالثة لنجم الشعرى اليمانية هو بلاشك تاريخ خاطئ (١) .

ومع ذلك فمازال هناك . كما أوضحنا . تفاوت جسيم بين المؤرخين المعاصرين

⁽١) كانت النحديدات الزمنية الناتجة عن طريقة الفحص بالإشعاع الكربوني سنة ١٩٥٠ على الخشب المأخوذ من سقف المقبرة رقم ٣٠٣٥ في سقارة كالآتي :

وباستثناء «ويجل» فإن أحدًا لم يقبل العدد الذي حدده مانيتون وهو ٥٥٠ سنة للفترة التي تبدأمن اعتلاء مينا العرش حتى نهاية الأسرة الثانية ، ولكن مثل هذه الفترة لاتبدو مبالغا فيها ، إذا الستندنا إلى الأدلة الأثرية ، ومن المؤكد أن المقابر الكبيرة بسقارة في الفترة المبكرة كانت مخربة تخريبا كاملا عند نهاية الأسرة الشانية ، فالمباني التي كانت قائمة بارتفاع ستة أمتار على الأقل تضاءلت إلى مالايزيد على متر واحد فوق مستوى الأرض الأصلى ، وبنيت على ما بقى منها مقابر الفترة الأولى من الأسرة الثالثة . ومثل هذا التدمير لمبان هائلة الحجم والصلابة ، وذات جدران رئيسية تفاوت عرضها مابين مترين وخمسة أمتار ، ما كان ليحدث إلا على مدى فترة زمنية كبيرة وفي نظرى أن ٥٥٠ عاما قد تكون فترة معقولة لتعليل ذلك .

وصحيح أن هناك مايدعو إلى الشك فى الدقة التامة للأعداد التى ذكرها مانيتون ، لأنها تحمل فى طياتها كل ما يشير إلى تحريفها نتيجة إهمال االناسخين عنه ، ولنأخذ الأسرة الأولى كمثال لنا :

يوزيبيوس عن سينسللوس Syncellus	يوزيبيوس (النسخة الأرمنية)	عن أفريكانوس		
٦٠	٣٠	٦٢	Menes	مينا
**	rv	٥٧	Athothis	آثوثيس
44	89	*1	Kenkenes	كنكينيس
٤٢	٤٢	77	Uenephes	يونيفيس
۲	۲.	۲.	Usaephaidos	يوسافيدوس
1 7	*7	77	Miebidos	مبيدوس
1.4	1.6	18	Semempses	سممنسيس
77	77	۲٦ 	Bieneches	بينيخيس
707	707	707		المجموع
TOA	777	775		المجموع الحقيقي

وعلاوة على ذلك فإن قطعة حجر بالرمو الموجودة فى القاهرة قد كشفت عن خطأ لايتسرب إليه الشك منذ وجدنا عليها أن حكم الملك سممبسيس «سمرخت» قد حدد بتسع سنين ، بينما قد حدده مانيتون فى كل ما نسخ عنه بثمانى عشرة سنة ، ولكن الأعداد التى ذكرها مانيتون تتفق مع عدد السنوات المذكورة على حجر بالرمو ، ومع التفاوت فى حكم كل ملك على حدة ، كما ورد عن ناسخيه ، فإن المجموع الكلى لسنى الأسرتين يبقى فى جوهره كماهو ، وعلى العموم فإنى أميل إلى قبول تقديره عن طول هذه الفترة على أنه صحيح أساسا ، لأن الدلائل الأثرية تعضده .

والارتباط بين تاريخ مصر الأول وبين بلاد مابين النهرين يعتبر ذا قيمة في تقدير الزمن التقريبي لبدء الأسرة الأولى ، وقد عثر في مصر على أربعة أختام أسطوانية لانشك في أن أصلها من بلاد العراق القديمة ، وهي من عصر أوروك وجمدة نصر لانشك في أن أصلها من بلاد العراق القديمة ، ومن الآثار التي عشر عليها مع هذه الأختام يمكن إرجاع تاريخها إلى أواخر العصر السابق للأسرات أو الفترة التي عصر الأسرة الأولى مباشرة ، ولكن ليست لهذا الارتباط إلا قيمة محتملة ، ونحن في حاجة إلى دليل آخر من هذا النوع قبل قبول أي تحديد تاريخي ثابت وبقدر ما وصلت إليه معلوماتنا ، لانستطيع أن نتجاوز في اطمئنان ذلك التقدير التقريبي الذي يحدد وحدة مصر في الفترة ٣٤٠٠ ٣٤٠٠ وعلينا أن ندع الأمر هنا حتى يستجد جديد .

وهناك ظاهرة أخرى تناولها الباحثون بآراء مختلفة إلى حد كبير ، وهى وجود أو عدم وجود أو عدم وجود أو عدم وجود أو عدم وجود ما يسمى «الجنس الذي انحدرت منه الأسرات» .

وعلى نقيض النظرية التى أوضحناها فى هذا الكتاب ، فإن التقدم السريع لحضارة وادى النيل السابقة مباشرة للوحدة مرده دخول هذا الجنس ، إذ يعتقد بعض الباحثين أن التأثير الخارجى كان محدودا ، وأن السبب يرجع أساسا إلى التطور الطبيعى للثقافة المحلية فى فترة ما قبل الأسرات ، على أن مصادر أخرى ، مع قبولها الرأى القائل بأن التأثير الخارجى كان سببا فى تطور النظام الجديد ، فإنها لا تعتبر أنه قد أخذ صورة غزو جماعى ، وهم يرجحون أنه كان تسربا فرديا محدودا

حدث خلال فترة طويلة من الزمن . وتختلف الأراء أيضا بين الباحثين الذين يؤيدون النظرية التي تنادى بأن الجنس الذي انحدرت عنه الأسرات هو الذي جاء بالحضارة الفرعونية لوادى النيل ، إذ تنقسم أراؤهم حول من كان هؤلاء القوم؟ ومن أين قدموا إلى مصر؟ على أن الصلات الثقافية بين وادى النيل وسكان نهر الفرات في تلك الفترة المبكرة لاجدال فيها وهي مقبولة بصفة عامة ، ولكن سواء أكانت هذه مباشرة أم غير مباشرة وإلى أى مدى كانت مصر مدينة لبلاد مابين النهرين ، فإن هذه موضوعات مازالت تحتاج إلى بحث ، ومن الواضح أنه لم يكن هناك تقليد دقيق ، ولاشك أن الطابع المصرى في مظاهر عديدة لاسيما في العمارة كان ممتازا وأكثر تقدما ، على أن هذا لا يشير إلى أى الأمتين تتلمذت على الأخرى أو استعارت منها ومع ذلك تجابهنا الحقيقة بأن بلاد مابين النهرين تستطيع أن توضح لنا أسس تطورها بينما لا تستطيع مصر ذلك ، ومن ثم فللأولى منهما الحق في أن لن تدعى بأنها مصدر الأراء المعمارية مثل الواجهات ذات الدخلات والخرجات . ولكن عندما نقارن هذا النوع من العمارة في الفترات المعاصرة سواء كانت سابقة أم لاحقة ، يظهر لنا أن تفوق مصر ليس موضع شك .

ويميل الباحثون في الوقت الحاضر إلى تجاهل احتمال غزو وهجرة إلى كلتا النطقتين من مكان ، وإن لم يكشف عنه بعد إلا أنهم يفترضون وجوده ، ولكن هناك مناطق شاسعة في الشرق الأوسط والبحر الأحمر وشواطئ أفريقيا الشرقية لاتزال على حالها لم يكتشفها الأثريون بعد ، مما يدعونا إلى عدم تجاهل هذا الافتراض كلية ، وفي الحقيقة فإن وجود جماعة ثالثة تكون أعمالها الثقافية قد انتقلت إلى كل من مصر وبلاد ما بين الرافدين على حدة قد يفسر لنا بطريقة مثلى المظاهر المشتركة والفروق الأساسية بين كلتا الحضارتين .

وقد يكون نظام تتابع ملوك الأسرة الأولى هو أهم مشكلة حيوية فيما يتصل بتاريخ هذا العصر ، وهنا مرة ثانية تتشعب آراء الباحثين ، والصعوبة لاتكمن فى نظام تتابع الملوك طبق أسمائهم الحوريسية ، إذ أن هذا النظام باستثناء الملكة «مريت نيت Meryt- nit» يرتكز أساسا على أسس أثرية ولايمكن أن يكون هناك نزاع فى أن «حورعحا» قد خلفه «دچر» ثم «وادچى» ثم أوديو ثم عدج إيب ثم «سمرخت» ثم قاعا على التوالى .

والصعوبة وموضع النزاع يكمنان في التعرف على الأسماء الحوريسية ومطابقتها على تلك الأسماء التي تظهر في القوائم على تلك الأسماء التي تظهر في القوائم الأثرية ، وقبل ذلك كله ، من كان مينا؟ وقد ندرك اختلاف الرأى بين مؤرخي الآثار المصرية إذا ما قارنا جداول الملوك الآتية التي قدمها المؤرخون المعاصرون في كتبهم التي نشرت خلال الثلاثين سنة الأخيرة:

العقرب العقرب العقرب العقرب العقرب العقرب حور – عجا الحجود وادجى وادجى الوجي العدم	<u>سمیث</u> نعرمر حور - عحا دجر وادجی أودیمو عدج - إیب سمرخت	رايسزنسر ۱ - حورعحا (مينا) ۲ - نعرمر ٤ - وادجى ٥ - أوديمو ٢ - عدج - إيب ٧ - سمرحت
هايس نعرمر (مينا) حور - عحا دجر وادجی أوديو عدج - إيب سمرخت قاعا	بتری نعرمر حور - عحا دجر وادجی أوديمو عدج - إيب سمرخت قاعا	وي ح ل ۱ - حور عحا - (مينا) ۲ - دجر ۳ - وادجی ٤ مریت - نیت ٥ أوديو ۲ - عدج - إیب ۷ - سمرخت

وكما سنرى ، فإن العقدة فى كل مشكلة التتابع تكمن فيما إذا كان «مينا» هو نعرمر أو حورعحا ، وأى من هذين الملكين ، على ضوء هذا التعرف ، يجب أن يكون الملك الأول فى الأسرة الأولى؟ ولنفحص أولا الأدلة التى تؤيد التحقق من أن نعرمر هو مينا .

۱ ـ لوحة فعوم التى عثر عليها فى هيراكونبوليس «مدينة الكاب»: يظهر الملك فى المناظر التى تمثل الاحتفال بانتصار عسكرى وقد لبس كلا من التاج الأبيض للوجه القبلى والتاج الأحمر للوجه البحرى ، وهو بهذا يمثل حاكم الوجهين معا .

التعقيب المضاد: لا يمكن أن يكون هناك شك في أن نعرمر قد أصاب الوجه البحرى بهزائم عسكرية منكرة ، وله بحق النصر أن ينتحل لشخصه شعارات الحكم التي كانت لخصمه المهزوم ، ولكن هذا لا يجعله بالضرورة الحاكم الشرعي للوجه البحرى .

٢ ـ وأهر صولها في فعرم والذي عثر عليه في هيراكونبوليس يظهره في منظر
 احتفال جالسا على عرشه لابسا التاج الأحمر للوجه البحرى .

وقد اقترح البعض أن المنظر إنما عمثل احتفالا بزواج يدخل فيه نعرمر المنتصر في تحالف مع الأميرة الشرعية للمملكة الشمالية ويحتمل أن تكون هذه الأميرة هي نيت حتب .(١)

التعقيب المضاد: وقد يتسم الفرض بأنه معقول جدًا ولكنه لا يجعل من نعر مراكب المقبول لمصر الموحدة «انظر التعليق المضاد السابق ذكره في الدليل الأول» .

٣ ـ محاحات الأواني الفخارية التي عثر عليها في أبيدوس والتي يظهر عليها الاسم الحوريسي لنعرمر في تبادل مع العلامة التي تشير إلى «من» وقد قبل كثير من المؤرخين هذا الدليل واعتبروه برهانًا قاطعًا على أن نعرمر هو مينا على أن كثيرًا من سدادات الأواني الفخارية في الأسرة الأولى تبين الاسم الحوريسي للملك في تبادل مع مجموعة من العلامات يظن أنها اسم «نبتي» للملك الذي نحن بصدده.

التعقيب المضاد: قد وضحت عدم صحة هذا الدليل بعد الكشف عن السدادات التي يرجع تاريخها إلى عصر الملك «حورعحا» والتي يتبادل اسمه عليها

Newberry, Article on Menes in Great Ones of Ancient Egypt, p.37. (1)

مع ثلاث من العلامات تختلف اختلافًا تامًا واضحًا ، وربما يحتمل أن تكون هذه العلامات ألقابًا (١) وعلاوة على ذلك فلو صح أن هذه الجموعات هي أسماء «نبتي» ، لتوقعنا أن تكون مسبوقة بالعبارة العادية التي تكون علامتي السيدتين «نخبت وادچيت» .

٤ ـ قطعة حجر بالرمو بمتحف القاهرة: يتفق معظم المؤرخين حاليا استنادا إلى أدلة أثرية بحتة ، على أن نعرمر قد سبق فى الحكم مباشرة «حورعحا» ، ونجد على قطعة حجر بالرمو الموجودة فى القاهرة الاسم الحوريسى للملك دجر مصحوبا بخرطوش يقرأ «إتيتى» Iteti ، وقد ذكر هذا الاسم فى قائمة ملوك أبيدوس على أنه ثالث ملوك الأسرة ، ومن ثم فإن «حورعحا» قد يكون الملك الثانى وأن نعرمر كان الأول ، وعلى ذلك يكون هو مينا .

التعقيب المضاد: من المؤكد أن «إتيتى» Iteti هو «أثوثيس» Athothis الذى وضعه مانيتون كثانى ملك فى الأسرة ، وإذا سلمنا بهذا الوضع فإن الملك دجر يعود للمركز الثانى ، ويكون حورعحا الذى يسبقه مباشرة هو الملك الأول ، ولكن معرفتنا أخيرًا بأن إتيرتى Iterty هو اسم نبتى «السيدتين» للملك وادجى يثير الريبة فى الفرضين أيضًا ، لأن ذلك يضع هذا الملك فى المكان الثانى ، الأمر الذى يستحيل قبوله استنادًا إلى ما لدينا من أدلة أثرية ويشير كل هذا إلى أن الأسماء الثانى والثالث والرابع فى قائمة أبيدوس مختلفة وليست نقلا محرفا لما كان فى الأصل نفس الاسم . ولا جدال فى أن الأسماء تتشابه بشكل يدعو إلى الريبة ويعتبرها بعض المؤرخين مترادفة وقد أدرجوا الملوك الثانى والثالث والرابع فى قائمة أبيدوس على أنهم يحملون نفس الاسم ") وإذا قبلنا هذا الفرض ، ضاعت كل قيمة للدليل على أنهم يحملون نفس الاسم الموجودة فى متحف القاهرة .

• بطافة حور عدا التى وجدت فى نقادة: أراد كاتب البطاقة أن يحيى ذكرى الحادث التالى: عند موت الملك نعرمر، الذى عبر عنه بطريقة فريدة، وذلك بأن ذكر اسمه المسبوق بلقب نبتى، وهو أمر له أهميته إذا ما كان صاحبه قد توفى، فشيد ابنه حور ـ عحا خيمة جنائزية ليؤدى طقوس العبادة لوالده الملك الذى كان

Emery. Hor - Aha, p.8. (1)

Hayes, The Scepter of Ancient Egypt, p. 34. (7)

اسمه مسبوقاً بلقب «نبتي» وهو في هذه الحالة يكون «من» وقد أسس هذا الفرض على ما يلى :-

- (١) أن الخطوط الشلاثة المحيطة باسم «من» يعلوه لقب «نبتى» (السيدتين) تعتبر محاولة بدائية لتصوير مكرر لثلاثة أكواخ ذات سقف مقبى مقام من البوص وتعتبر المبنى التقليدي الذي كان يستخدم في احتفالات التأليه عند إقامة جنازة لملك قد توفي.
- (ب) من مبادئ الكتابة في العصر العتيق أن الكاتب عندما يقرن الاسم النبتي مع الاسم الحوريسي(١) لملك لايزال حيا فإنه يرتب مجموعتي العلامات بحيث تواجه إحداهما الأخرى . وهذا ليس كذلك فيما يختص ببطاقة نقادة ، فإن الاسمين الحوريسي والنبتي يتخذان نفس الاتجاه ما يدل على أنهما ليسا اسم فرد واحد .
- (جـ) يطلق الاسم الحوريسي بصفة حاسمة على الملك في أثناء حياته ، ويعيش هذا الاسم بعد موته فقط في أسماء الأماكن والمباني ، ومنذ حكم الملك سمرخت وهو سابع ملك في الأسرة الأولى ، أصبح الملك الميت يعرف باسمه المسبوق بلقب نيسبو - بيت (٢) مع اسمه المسبوق بلقب نبتى ، وبعد ذلك أسقط نبتى وأصبح نيسو _ بيت يكون اسمًا منفصلا قائما بذاته ، وتذكر القوائم الملكية في أبيدوس وسيقارة وترين أسماء الملوك المسبوقة بألقاب نيسو ـ بيت لأن هذه القوائم تخص الملوك الراحلين ، ونستطيع على ذلك القول بأن اسم «نبتي» الموجود على بطاقة نقادة هو اسم ملك متوفى ، بينما الاسم الحوريسي هو اسم ملك حي .

التعقيب المضاد: لا أساس للقول بأنه عندما يقرن اسم نبتى واسم حورسى لملك حي بعضهما إلى البعض تكتب مجموعة علامات نبتى بطريقة عكسية لجموعة علامات حورس . وحقا أن الاسمين الموجودين على بطاقات الملك «قاعا» يواجهان بعضهما البعض ، ولكن لذلك مغزى ، إذ إن التغيير في اتجاه مجموعات العلامات الهيروغليفية في هذا العصر لم يكن غير عادى ، وهو ظاهرة عامة في عدة بطاقات خشبية وعاجية ، وفضلا عن ذلك فإن اسم نبتى وحورس لنفس الملك يظهران على أختام في اتجاه واحد كما هو الحال في بطاقة نقادة (٢).

⁽١) أي يقرن اسم الملك مسبوقا بلقب «السيدتين» مع اسمه مسبوقا بلقب الصقر «حورسي» . المترجم . (١) أي ملك الجنوب والشمال . (المترجم) . (Petrie, Royal Tombs 1 Pl. XXVIII No 72 of Semerkhet. (٣)

ولاشك فى خطأ الرأى الذى يذهب إلى أن الاسم الحوريسى كان يستعمل فى العصر العتيق عند الإشارة إلى الملك الحى فحسب وأن اسم نبتى كان للملك بعد وفاته ، وفيما يتعلق بالاسم الحوريسى فإنه من الصعب أن نوفق بين هذا الاعتقاد وبين الحقيقة التى تقول بأن الاسم الحوريسى هو المستعمل بصفة نهائية على لوحات الملوك الجنائزية التى عثر عليها فى مقابر أبيدوس .

وبالإضافة إلى ذلك فإننا نجد على تمثال من الجرانيت في المتحف المصرى أن الأسماء الحوريسية للملوك الثلاثة الأوائل في الأسرة الثانية وهم «حوتب سخموى» و«رع نب» و«نتر إن Neteren» قد نقشت طبق نظام توليهم العرش. والمفروض أن اثنين على الأقل من هؤلاء الملوك الثلاثة كانا حتما قد وافتهما المنية عند الكتابة، وكان يجب بناء على ذلك أن يشار إليهما بأسمائهما المسبوقة بلقب نبتى ، كما أنه لدينا بطاقة الملك قاعا وعليها أسماء حورس ونبتى مكتوبين سويا.

والأدلة على أن «حور - عحا» هو مينا نسردها فيما يلى :

١ - بطافة حور على التى عثر عليها فى نقادة: إن اسم مينا المسبوق بلقب نبتى والجاور مباشرة لاسم «حور - عحا» المسبوق بلقب حورس ، يدل على أنهما اسمان لشخص واحد ، كما هو الحال على بطاقات أخرى مثل بطاقات الملك قاعا ، وقد ظن البعض أن العلامة التى تقع أسفل مجموعة نبتى ليست العلامة التى تنطق «من» ولكنها تمثل المقاعد والسرادق المنصوب للاحتفال بعيد «سد»(١) ومع ذلك فقد اتفق معظم الباحثين على أنه لا يمكن أن يكون هناك جدل فى أن هذه العلامة هى حقيقة علامة «من» ويتبين ذلك بمقارنتها مع قطعتى اللعب اللتين شاع استعمالهما فى العصر العتيق .

وفضلا عن ذلك فمقارنة ذلك بعلامة «من» المرسومة بالأسود والأحمر خلف بطاقة «حورعحا» التي عثر عليها في أبيدوس والتي تعتبر في حد ذاتها إشارة أخرى على أن الملك «حور - عحا» هو مينا تؤكد الرأى(١).

التعقيب المضاد: نستطيع بناء على قوة الدليل المكتوب والمذكور عاليه ، أن نستخلص أن اسم نبتى يشير إلى الملك السابق «لحور ـ عحا».

Vikentief, The Nagadeb Tablet, Annales du Service des antiés de (1) L'Egypte. Tome XXXIII ٢ _ المبنى البنائزى الكبير الذى شيده «حور _ عحا» فى سقارة «وسقارة هى جبانة العاصمة منف التى أسسها مينا»:

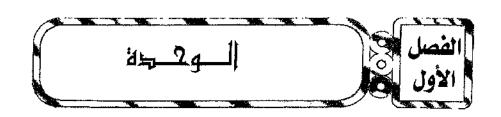
تعتبر المقبرة رقم ٣٣٥٧ أقدم مبنى منذ عهد الأسرات فى سقارة ، ولم يعثر فيها على أى مخلفات أو بقايا للملك نعرمر ، ولهذا أهمية خاصة ، حيث عثر على مبان من عهد نعرمر فى بلدة طرخان التى تقع بعيدًا إلى الجنوب ، وهذا يوحى بأنه رغم أن دولة الشمال قد هزمت فإنها عند موته لم تكن قد هدأت تماما ، كمايوحى بأن إنشاء العاصمة الاستراتيجية الجديدة منف لم يكن قد تم بعد .

التعقيب المضاد: لو كنت منشئا لمدينة منف لا يعنى بالضرورة أنه يجب أن تدفن في جبانتها ، وحتى ينتهى الكشف التام عن موقع المدينة ، يكون من التهور أن نقرر عدم وجود أثر ما لنعرمر فيها ، وعلاوة على ذلك فرغم أن منطقة المقابر الكبيرة للأسرة الأولى قد تم حفرها ، إلا أن هناك مناطق مجاورة لها لا تزال تنتظر الكشف عنها .

وأظننى قد أوردت موجزا معتدلا للنقاط البارزة في وجهات النظر مؤيدًا ومناهضا الفروض المتناظرة بأن نعرمر أو حورعحا كان هو مينا .

وهناك راى بديل آخر: وهو أن مينا كان شخصية أسطورية مركبة تجسدت فيها أعمال كل من نعرمر وحورعحا ، ولكننى أرى على ضوء الدليل الذى أمدتنا به بطاقة نقادة ، أنه من الصعب أن نأخذ بهذا الحل المريب ، وإنى أعتبر كافة الأدلة ترجح أن حور عحا هو مينا ، وأظن أن عدم وجود أى أثر إطلاقا لنعرمر في جبانة العصر العتيق في سقارة هو أقوى حجة تعزز وجهة النظر هذه . والفروض التي ترتكز على معلوماتنا المبدئية حاليا عن كتابة هذا العصر البعيد لايمكن أن تعادل الحقائق الثابتة التي أظهرها معول الأثرى في حفائره .

ومن الحماقة حقا محاولة إعطاء أحكام نهائية فى المعضلات المعقدة العديدة التى تتصل بهذا المعصر المعتيق من تاريخ البشرية . ومع ذلك فقد أحرزنا تقدما ، وهناك نظريات عديدة ترجع إلى سنين قليلة مضت قد أصبحت حقائق ثابتة ، بينما عدل عن نظريات أخرى عديدة ، وحتى مع نظرتنا الحالية المبهمة فإننا نستطيع أن نتعرف على سكان وادى النيل فى بداية الألف الثالث قبل الميلاد وأنهم كانوا أحسن تنظيمًا وأكثر حضارة من وجهة نظرنا الحديثة مما كنا قد افترضنا .

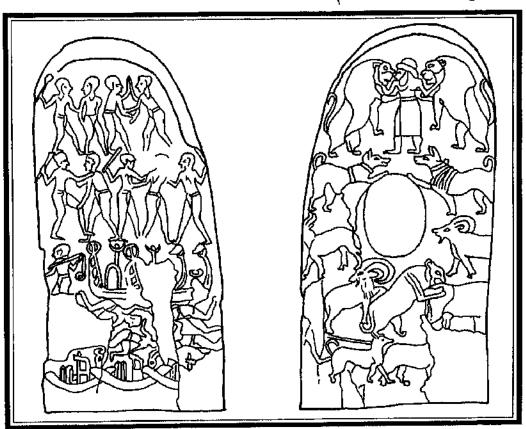


لقد حدث تغيير كبير في مصر منذ نحو ٣٤٠٠ سنة قبل الميلاد. وتحولت الدولة بسرعة من ثقافة العصر الحجرى الحديث المتقدمة ، مع ما تختلط به هذه الثقافة من صفات قبلية ، إلى مملكتين لهما نظام سليم ، إحداهما تشمل منطقة الدلتا والأخرى وادى النيل ، وفي نفس الوقت ظهر فن الكتابة ، كما تطورت العمارة والفنون والحرف تطورًا مذهلاً ، وتشير كل الدلائل إلى وجود حضارة تتسم بحسن النظام والرخاء . وقد تم كل ذلك في فترة قصيرة نسبيًا ، ذلك لأنه يبدو أن هذه التطورات الجذرية في الكتابة والعمارة كان أساسها السابق ضئيلاً إن لم يكن معدومًا .

وقد اختلفت آراء الباحثين حول سبب هذا التقدم الحضارى المفاجئ ، ولكن من المرجح أن السبب الرئيسى يرجع إلى أن شعبًا جديداً قد غزا وادى النيل ، جالبًا معه أساس الحضارة ، التي يجوز أن نسميها بالحضارة الفرعونية ، حيث يعوزنا اسم أفضل ، هذا ولم يثبت بعد ما إذا كان هذا الغزو قد أخذ شكل تسرب تدريجي أم أنه كان غزوًا جماعيًا ، ولكن إذا وازنا القرائن التي لدينا ـ وأهمها ما أصدتنا به النقوش التي تزين يد سكين من العاج عثر عليها في جبل العرق ، والرسوم التي وجدت على جدران إحدى مقابر العصر السابق للأسرات في مدينة هيراكونبوليس ـ رجحت فكرة الغزو الجماعي .

فعلى يد السكين نرى أسلوبًا من الفن يظن البعض أن أصله ربما كان فناً عراقيًا أو سوريًا قديًا ، كما نرى منظرًا قد يمثل معركة بحرية ضد غزاة ، وهو الموضوع الذى رسم أيضًا بطريقة بدائية على جدران مقبرة هيراكونبوليس ، وفي كلا المنظرين نرى مراكب مصرية أصلية بحتة ، كما نرى مراكب غريبة عالية المقدمة والمؤخرة ، ولا يمكننا أن نخطئ في أن أصلها عراقي قديم (شكل ١) وعلى أية حال ، فحوالي نهاية الألف الرابع قبل الميلاد نجد القوم المعروفين في الأساطير «أتباع حوريس» يكونون على مايبدو السادة المتحضرين ، أو الجنس السيد الذي يحكم مصر كلها ،

وما يعزز النظرية القائلة بوجود هذا الجنس ذى السيادة ، اكتشاف مقابر من أواخر العصر السابق للأسرات فى الجزء الشمالى من الوجه القبلى ، تحتوى على بقايا آدمية لقوم جماجمهم أكبر حجمًا وأجسامهم أضخم من أجسام السكان الأصليين (۱) وكان الاختلاف بينا حتى ليستحيل القول بأن هؤلاء القوم انحدروا من السكان الأصليين السابقين . ولابد أن اندماج الجنسين كان ملحوظًا ، ولكنه لم يكن من السرعة بحيث يمكن اعتباره قد تم عندما توحدت البلاد ، إذ كان من الستطاع خلال العصر العتيق كله التمييز بين طبقة السادة المتحضرين وبين عامة الستطاع خلال العمر العتيق كله التمييز بين طبقة السادة المتحضرين وبين عامة الشعب ، لاسيما فيما يختص بعادات الدفن ونجد عند نهاية الأسرة الثانية فقط الدفن التى يستعملها سادتهم .

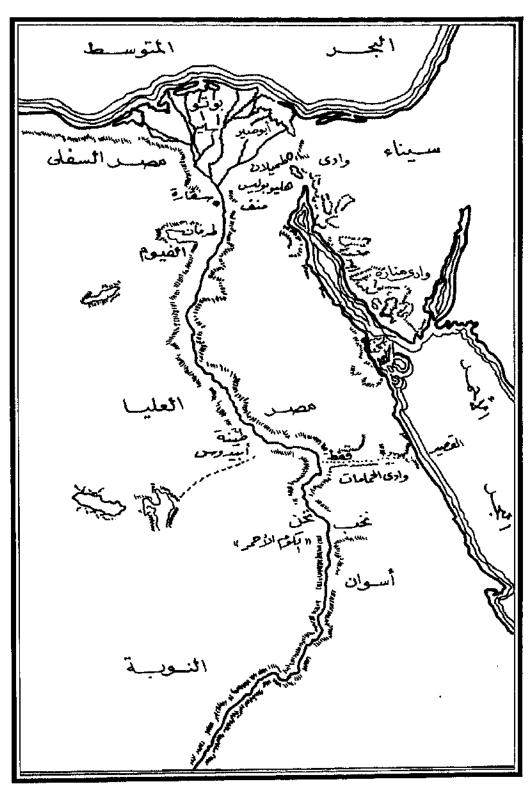


شكل (١) مقبض سكين جبل المرق.

DERRY, D. E. The Dynastic Race in Egypt; Journal of Egyptian (1) Archaeology, vol. 42, 1956.

والجنس الأصلى لهؤلاء الغزاة غير معروف ، كما أن الطريق الذي دخلوا منه إلى مصر لايزال أيضًا غامضًا ، وإن أوجه التشابه في الفن الزخرفي ، والاشتراك معا في استعمال الختم الأسطواني ، وفوق هذا كله نظام الدخلات والخرجات في عمارتهم الأثرية ، لتشير دون خطأ إلى وجود صلة بحضارة مابين النهرين في ذلك الوقت ، ومع وجود أوجه التشابه هذه ، فهناك أيضًا أوجه اختلاف كبيرة ، ومن الجرأة حقا ونحن على هذا القدر من المعلومات أن نبت برأى قاطع في هذا الموضوع البالغ الأهمية ، وإذا فرضنا أن مجيء هؤلاء القوم الذين كونوا الأسرات إلى مصر كان على هيئة غزوة جماعية ، وأنهم قد أتوا من الشرق ، فإن الدلائل تشير إلى أن دخولهم كان عن طريق وادى الحمامات ، ذلك الطريق التجارى العظيم الذي يعبر الصحراء الشرقية ويربط ساحل البحر الأحمر عند القصير بالنيل عند بلدة قفط (شكل ٢) ولكنه قد ثبت أن طريق وادى الحمامات لايخلو من عقبات كثيرة تعترض أية قوة حربية كبيرة ، بسبب نقص الماء في مسافة تزيد على ٢٠٠ كيلومتر، وكبديل لهذا الطريق في دخول مصر، يحتمل أن يكون الغزو قد سلك طريق وادى الطميلات ، الذي يقع في شرق الدلتا ، وهو طريق قد يمكن الجيوش الهاجمة من اكتساح الللتا وإذا ما سارت على حافة الصحراء وصلت إلى الجرى الرئيسي للنيل فتخضع في النهاية الوجه القبلي ، وتجعله تحت سيطرتها ، ومثل هذا الغزو بأي الطريقين ، لم يكنّ ليتم إلا على مدى فترة زمنية طويلة ^(١) وبغزوات عديدة وقادة مختلفين وقبائل متنوعة ، مما أدى في النهاية إلى تأسيس ولايات عدة تتصارع على الزعامة ، وإذا كان الأمر كللك ، فإننا نجد أن مصر في فجر العصر التاريخي كانت تنقسم إلى مملكتين متنافستين إحداهما في الشمال والأخرى في الجنوب، ويحكم كلا منهما بيت ملكي وسادة من نفس الجنس ، وعرف كلاهما بأتباع حورس أو «أنصاف الآلهة» طبق ما ورد في تاريخ مانيتون ، ويبدو أن العاصمتين الأصليتين لهاتين الدولتين كانتا «بوتو» في الوجه البحري و «هيراكونبوليس» في الوجه القبلي ، ولكن عندما تمت الوحدة النهائية كانت أهم المدن الرئيسية في هاتين القوتين هما «سايس» في الشمال و«طينة أو أبيلوس» في الجنوب وهناك من الأسباب مايدعونا إلى الظن بأنه في تاريخ أسبق هزمت مملكة الشمال مملكة الجنوب وأن ملوك الشمال قد سيطروا على مصر كلها فترة من الزمان غير أن ميزان القوى قد انقلب أخيرا ، وأصبحت الدلتا في النهاية خاضعة لحكام الوجه القبلي .

⁽١) يرى المؤلف أن هذا الغزو يشبه إلى حد كبير غزو الساكسون لبريطانيا وكانت النتائج متشابهة .

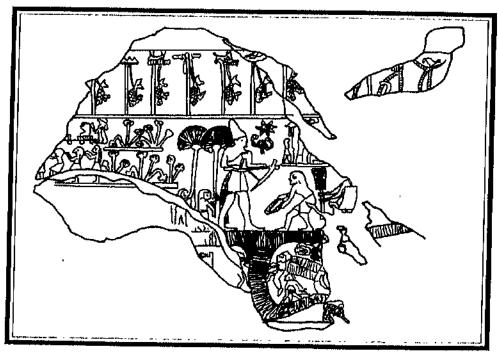


شكل (٢) خريطة مصر قديما.

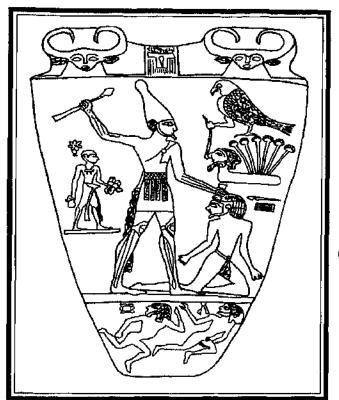
وقد عثرنا في مدينة هيراكونبوليس ، وهي العاصمة الدينية القديمة للجنوب ، على وثائق الحروب الخاصة بالوحدة ، وأهم هذه الوثائق النقوش المحفورة على رأسي صولجانين من الحجر الجيرى كانا يستعملان في الاحتفالات ، وكذلك نقوش وجهي لوحة كبيرة جنائزية من حجر الشست الأخضر ، وهذه الآثار يرجع تاريخها إلى ملكين مختلفين ، ولكنها جميعا تسجل هزيمة الشمال أولا بواسطة ملك يسمى «العقرب» ثم على يد نعرمر ، الذي يعتبره كثير من المؤرخين الملك مينا .

فرأس صولجان الملك العقرب من الحجر الجيرى (شكل ٣) عليه نقوش فى ثلاثة صفوف ، يبين الصف الأول طيورًا ميتة معلقة فى أعلام قبائل الجنوب ، وهذه الطيور تمثل ولايات الشمال المتحالفة ، أما الصف الثانى فإنه يصور الملك لابسا تاج الوجه القبلى الأبيض ، ويقوم بحفر قناة وسط منظر يمثل أفراحًا ، ويرمز هذا بوضوح إلى إعادة تنظيم الدولة ، ونرى فى الصف الثالث رجالا قد انهمكوا فى الأعمال السليمة الزراعية ، وعلى هذا فإن رأس الصولجان تسجل لنا بذلك الانتصار وإعادة التنظيم والسلم .

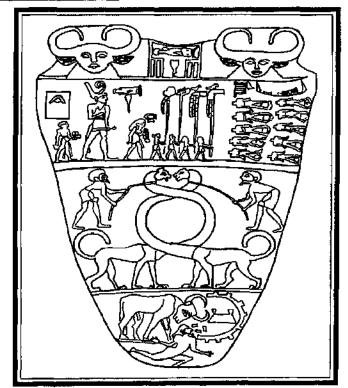
وتمدنا لوحة نعرمر وكذلك رأس الصولحان الثانى الذى يرجع إليه أيضا ، بأدلة أكثر مادية ، ولا يتسرب الشك بأى حال من الأحوال إلى الأحداث التى صورت



(شكل ٣) رأس صولجان أو دبوس قتال الملك العقرب.



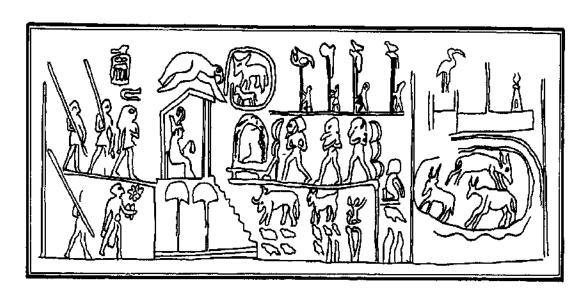
(شكل ٤- أ) ثوحة نعرمر (من اثوجه)



(شكل ٤ ـ ب) لوحة نعرمر (من الخلف).

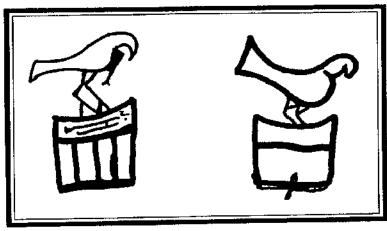
عليها فعلى لوحة نعرمر (شكل ٤ أوب) نرى الملك لابسا تاج الوجهين القبلى والبحرى ومن الجلى أنه بهذا يدعى حكم الأرضين ، ونراه سائرًا فى احتفالات ومعه موظفوه وحملة أعلام جيوشه يستعرض جثث أعدائه الشماليين وقد ربطوا بالحبال وقطعت رءوسهم ، كما نراه واقفًا تلك الوقفة التقليدية التى يقفها الفرعون المنتصر ، يهوى بدبوس القتال (الصولجان) على رأس عدوه المطروح أرضًا .

أما رأس الصوبحان (شكل ٥) ، فنرى عليه نعرمر لابسا التاج الأحمر لدولة الشمال المهزومة وجالسًا على عرشه تحميه الإلهة نخببت إلهة هيراكونبوليس فى شكل رخمة ، وأمامه حملة ألوية جيشه وكذلك شخص يجلس فى محفة وأشخاص يمثلون أسرى وأرقام وعلامات تمثل ١٢٠,٠٠٠ رجل ، ٢٠٠,٠٠٠ ثور ، ١,٤٢٢,٠٠٠ ماعز وهى غنائم الحرب ، ويفسر بعض المؤرخين صورة الشخص الجالس بأنها صورة رجل ، ولكن بمقارته بأشخاص مشابهين على بطاقة خشبية «عثر عليها فى سقارة» يتضح عدم احتمال ذلك ، وأن هذه الصورة تمثل سيدة بكل تأكيد ، وقد اقترح أنها أميرة من الشمال وقعت فى الأسر ، ربما اتخذها الملك المنتصر زوجة له ، ومع أن هذا مجرد فرض ، إلا أنه ليس من غير المحتمل بتاتا ، وربما تكون لدينا هنا صورة لاقتران نيت حتب بنعرمو ، فهناك دليل



(شكل ٥) نقش على رأس صولجان الملك نعرمر.

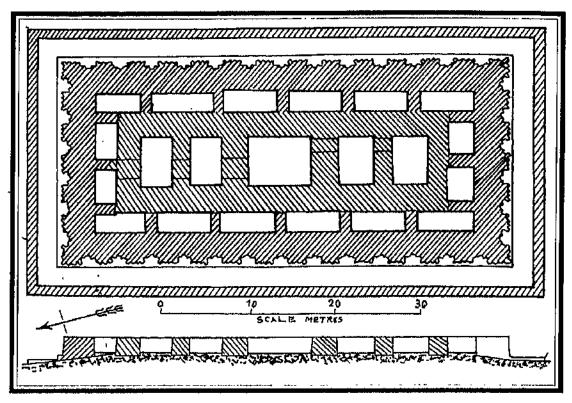
قوى على أن فاتح الشمال قد حاول أن يجعل موقفه شرعيًا باتخاذه أميرة الشمال زوجة له ، ولا نعرف إلى أى حد قد عزز نعرمر فتوحاته ، ولكن يلاحظ أننا لم نعثر على مبان كبيرة من عصره شمال مدينة طرخان ، كما أن زوجته الملكة نيت حتب قد دفنت فى الجنوب فى نقادة ، هذا رغم أنه قد وجدت قطعة من الحجر الجيرى عليها شكل يمثل الملكة فى إحدى مقابر حلوان المقابلة لمدينة منف القديمة ، وبالإضافة إلى نشاطه الحربى ، فإن نعرمر قد أرسل بعثات تجارية إلى الصحراء الشرقية ، وقد وجد اسمه على صخور وادى القاش جنوب الطريق التجارى العظيم الذى يربط بين قفط والقصير (شكل ٦) وقد أمكن التحقق من أن مقبرة نعرمر هى المقبرة المعروفة برقم ١٠ فى المجموعة الشمالية الغربية من مقابر أبيدوس وهى تتكون من حفرة كبيرة كسيت جوانبها باللبن وطولها الكلى ١١×٤, ٩ متر ، وهذه المقبرة فى غاية الضالة إذا قورنت بمقبرة الملكة نيت حتب فى الكلى ١١×٤, ٩ متر ، وهذه المقبرة فى غاية الضالة إذا قورنت بمقبرة الملكة نيت حتب فى الذى دفن فيه لايزال ينتظر الكشف عنه ، ربما فى طرخان أو فى سقارة .



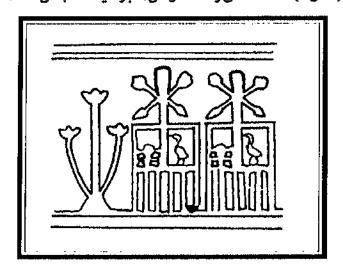
(شكل ٢) نقش نعرمر بوادى القاش،

ومقبرة الملكة (شكل ٧) تعتبر أثرًا رائعًا وأطوالها الكلية ٤٦,٧×٥٣,٤ متر، ومع أنها أول مقبرة من الطراز الشمالي لها بناء علوى ذو دخلات وخرجات، إلا أنها أكثر بدائية في تصميمها من شبيهاتها في سقارة، وذلك لأن حجرات الدفن فيها قد بنيت على مستوى الأرض داخل المباني العلوية، ومن العجيب أن تضطر الملكة إلى أن تدفن هكذا بعيدا في الجنوب، ولا يسعنا إلا أن نستخلص من ذلك أنها قد ماتت قبل أن يتم إخضاع الشمال، ومع أن اسم الملك نعرمر قد وجد على بعض القطع

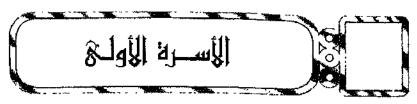
الأثرية التى عثر عليها فى المقبرة ، إلا أنه يبدو أن ابنها حورعحا هو الذى قام بدفنها ، إذ وجدت قطع عديدة فى هذه المقبرة تحمل اسمه وكذلك أسماء الملكة (شكل ٨) .



(شكل ٧) مسقط أفقى ومسقط رأسى لقبرة نيت حتب في نقادة.



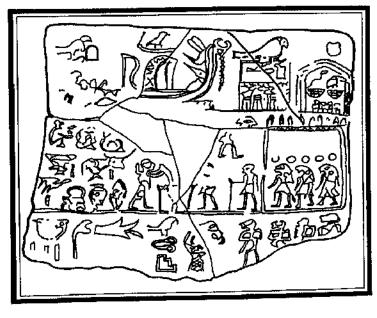
(شكل ٨) الكتابة الموجودة على خاتم إناء للملكة نيت حتب.



حه رعجا (شکل ۹):

بوت نعرمر آل عرش مصر الموحدة تقريبًا إلى الملك حورعما ، الذي يعتبر في رأى

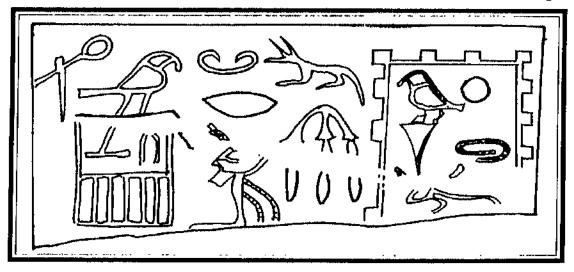
المؤلف أول ملك من ملوك الأسسرة الأولى ، وربما يكون هو | الملك مينا الذي ذكره المؤرخون القدماء ، وقد كان اسمه الأول حورعها «الصقر المقاتل» بوصفه حاكمًا لشعب حورس في الوجه القبلي ، ولكنه بوصفه ملكًا للدولتين المتحدتين فقد اتخذ لنفسه اسم «من» «الثابت» مسبوقا بلقب «نبتي» وهذا يرمز إلى الحقيقة التي تعني أن حامله كان القوة الموحدة لأراضي الشمال والجنوب، وقد ثبتت العلاقة بين الاسمين عندما عثر في مقبرة الملكة نيت حتب بنقادة على لوحة صغيرة من العاج ، كتب عليها جنبًا إلى جنب الاسم الحوريسي ، وهو حورعجا والاسم (شكل ٩) الاسم الحوريسي لحورعجا.



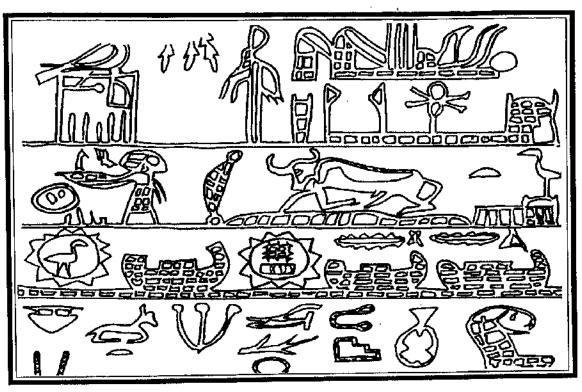
(شكل ١٠) بطاقة عاجية من نقادة.

وقد كان لهذه اللوحة من الأهمية ماحدا بالعالم جارستانج أن يعيد حفر مقبرة نقادة ، وهدفه الأساسى العثور على قطة كانت ناقصة من هذه اللوحة ، وقد نجح نجاحاً ما كان يتوقعه ، ففضلا عن العثور على الجزء الناقص فقد اكتشف جزءاً كبيرًا من لوحة أخرى ذات رسم مشابه ، واستطعنا بفضل هذا الجزء الثانى من اللوحة أن نكمل جزءاً هامًا وسط الصف الأوسط له أهمية تاريخية كبيرة ، ولو أنه يعتبر ثانويًا بالنسبة للاسمين المترابطين اللذين يأتيان بعد لقبى حوريس ونبتى ، ويبدو أن هذا المنظر عثل بعض الاحتفالات التى أقيمت بمناسبة ذكرى توحيد الأرضين اللتين عثله ما على شيء غير معروف ، وقد كان هذا الاحتفال يسمى «استلام الجنوب والشمال» .

وإذا فرضنا أن حورعا هو ابن نعرم من نيت حتب ، فإن حقه في حكم القطرين في الجنوب والشمال يكون قائما على أساس متين ، سواء عن طريق الفتح أو عن طريق الميراث ، رغم أنه قد يبدو أن بعض أجزاء الشمال تعارض حكمه ، إلا أن معظم البلاد كانت خاضعة له ، وكان المصريون والليبيون يدينون له بالطاعة وقدموا له الجزية ، وكان بحق ملكا للأرضين ، وساد الهدوء الدولة ، حتى أنه وجه همه نحو الجنوب حيث هزم النوبيين وثبت حكمه في أعالى النهر حتى الشلال الأول (شكل ١١) ، وكمثل يضرب لسياسته الحكيمة في تهدئة الوجه البحرى فإن لدينا وثيقة بناء معبد في مدينة سايس (صا الحجر) للإلهة نيت حامية الشمال (شكل ١١) .



(شكل ١١) بطاقة خشبية من أبيدوس.



(شكل ١٢) بطاقة خشبية من أبيدوس.

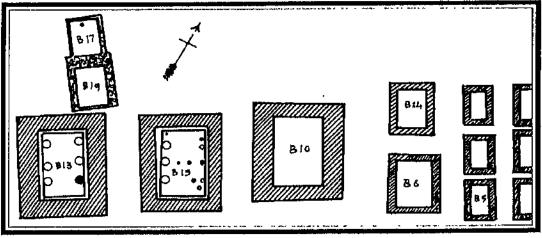
أما أعظم ما أغزه حورعحا في مضمار البناء فكان تأسيس عاصمة جديدة لمصر المتحدة في منطقة تبعد نحو ٢٠ ميلا جنوب رأس الدلتا قريبًا من الحدود الطبيعية بين الشمال والجنوب ، وبناء هذه المدينة التي قدر لها أن تكون مركز الحكم والثقافة لمدة ثلاثة آلاف سنة ، ليعتبر من الأعمال الهندسية العظيمة ، إذ كان من الضروري تحويل مجرى النيل . ويذكر لنا هيرودوت أن الأمر استدعى تجفيف الأرض من الماء ببناء سد كبير ، وقد سميت العاصمة الجديدة «الحائط الأبيض» ، وعرفت بعد ذلك بمنف ، ومن هذه النقطة الاستراتيجية حكم حورعحا مصر الحديثة العهد بالوحدة ، وهناك في عاصمته الجديدة بني معبدًا كبيرًا كرسه للإله بتاح ، الذي ظل المعبود الخاص عاصمته الجديدة بني معبدًا كبيرًا كرسه للإله بتاح ، الذي ظل المعبود الخاص للمدينة طوال تاريخها الطويل ، وهناك أيضًا على حافة الصحراء وإلى الغرب من المدينة شيد مقبرته الشمالية ، وهي الأولى في سلسلة طويلة من المباني الجنائزية التي كان على خلفائه من بعده أن يقوموا ببنائها ، ويقص علينا المؤرخ ديودور عن فرعون مصر الأول قصصا أسطورية قليلة القيمة ومن الصعب تصديقها ، فيقول إن الملك مصر الأول قصصا أسطورية والفيرة منها معرد منها معيده بعددة منها مها في الفيوم ، قد هاجمته كلاب صيده بخيانة ، ولم ينج منها خلال رحلة صيد قام بها في الفيوم ، قد هاجمته كلاب صيده بخيانة ، ولم ينج منها

إلا بإلقاء نفسه فى بحيرة موريس ، حيث حمله تمساح إلى الضفة المقابلة ، ولكى يحيى ذكرى هذا الهرب العجيب شيد مدينة هناك وكرس البحيرة للتمساح ، ويذكر ديودور أن الملك أيضا بنى هرمًا ليدفن فيه بجوار هذه البقعة . كما يذكر أن المصريين قد تعلموا أول ما تعلموا كيف يعبدون الآلهة وكيف يعيشون فى حالة متحضرة ، وربما كان ذلك صدى لأعمال التهدئة التى قام بها نحو البلاد بعد فترة طويلة شاعت فيها الفوضى والمذابح خلال الكفاح من أجل الوحدة .

ويذكر مانيتون «رواية أفريكانوس» أن الملك العظيم قد مات فى السنة الثالثة والستين من حكمه بسبب الإصابات التي لحقته من فرس النهر . وليست هذه الرواية بغير المحتملة ، لأننا نعرف أن صيد فرس النهر كان رياضة شغف بها ملوك الأسرة الأولى ، ومع ذلك فيجوز أن تكون هذه القصة رواية أخرى بديلة لقصة التمساح التي ذكرها ديودور .

وقد عثر فى نقادة وأبيدوس على قطع أثرية صغيرة من العاج وبطاقات تحمل اسم بثر ـ أيب الذى يجوز ترجمته «حلو القلب» (شكل ١٣) وقد أمكن التعرف

على مقبرة هذا الشخص في الشمال (شكل ١٢) بطاقة عاجية من ابيدوس. الغربي من مجموعة أبيدوس (شكل ١٤) وعلى مقربة جدًا من المقبرة المنسوبة إلى حورعحا وعلى ذلك فمن المحتمل أن تكون بئر أيب ملكته.

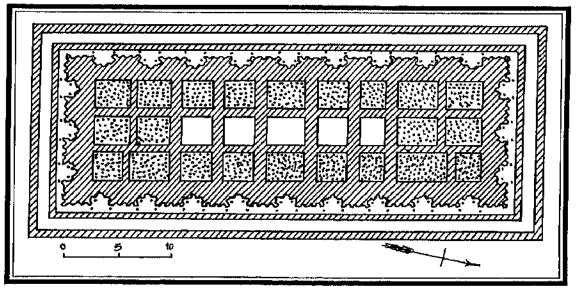


(شكل ١٤) مسقط أفقى للمجموعة الشمالية القريبة من مقابر أبيدوس.

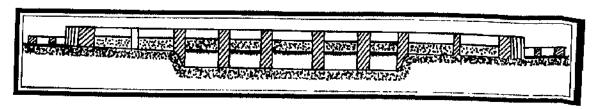
وفيما عدا المقبرة الكبيرة الموجودة في نقادة ، وهي المقبرة التي ربما بناها حورعحا لوالدته الملكة نيت ـ حتب ، فلايزال يوجد مقبرتان كبيرتان لهذا الملك في أبيدوس وسقارة يبدو أنهما مقبرتاه الشمالية والجنوبية .

أما عن مقبرة أبيدوس المرقومة برقم ١٩ (شكل ١٤) وهي أكبر مقبرة في المجموعة الشمالية الغربية فقد أمكن التحقق من أنها مقبرة حورعجا وذلك من القطع الأثرية التي عثر عليها عند عمليات الحفر . وككل مقابر العصر العتيق في أبيدوس قد أزيلت مبانيها العلوية تماما ولم يبق سوى حجرة كبيرة سفلية كسيت جوانبها باللبن ، ووجدت في أرضيتها حفر لتثبيت الأعمدة الخشبية التي كانت تحمل سقفها ، وتبلغ الأطوال الكلية لهذه المقبرة شاملة الحوائط الساندة الضخمة تحمل سقفها ، وقد عثر بترى في مقبرة صغيرة ملاصقة للمقبرة (ب١٩) على قضيب ذهبي لا يعرف الغرض منه ، محفور عليه اسم «حورعحا» .

والمقبرة الشمالية في سقارة (شكل ١٦،١٥)، وهي المعروفة برقم ٣٣٥٧ أكبر حجما بكثير، كما أن عمارتها أكثر روعة، ومع أنها أصغر من مقبرة الملكة نيت ـ حتب وتشبهها في التصميم العام، إلا أنها أتقن صنعًا وتوضح تطورا أحدث لاسيما في حجرة الدفن السفلية، وهي تتكون من حفرة كبيرة قطعت في طبقة الحصى والصخر وقد قسمت إلى خمس حجرات منفصلة بجدران قاطعة وقد كانت هذه الحجرات السفلية مسقوفة بالخشب ويوجد فوقها وعلى مستوى الأرض

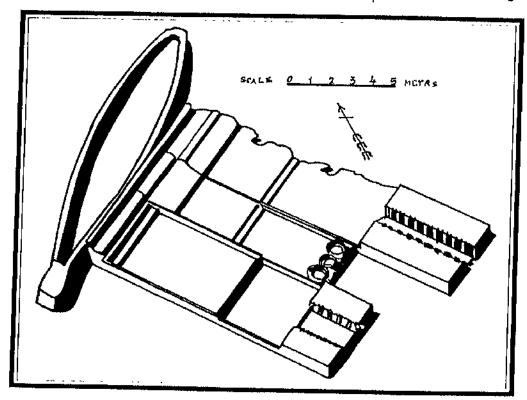


(شكل ١٥) مسقط أهقى للمقبرة ٣٣٥٨ في سقارة.



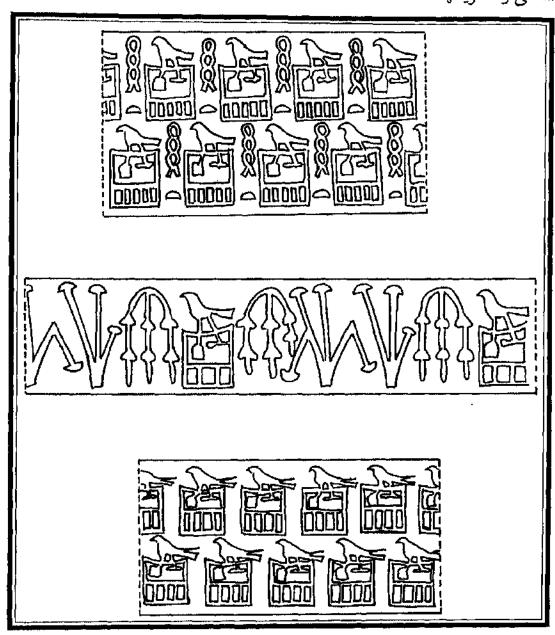
(شكل ١٦) قطاع للمقبرة ٣٣٥٧ في سقارة.

بناء علوى من اللبن مستطيل الشكل ، وجزؤه الداخلى أجوف ، ومقسم إلى مجموعة من الخازن عددها ٢٧ سبعة وعشرون خصصت لحفظ المعدات الجنائزية الأخرى ، والبناء العلوى مع جدرانه الخارجية المحلاة بدخلات وخرجات والذى يحيط به سوران ، له أطوال كلية مقدارها ٢٨٠٤×٢٢ مترا ، وفي الجانب الشمالي للمقبرة كانت هناك مجموعة من المباني النموذجية الصغيرة وحفرة كبيرة لمركب مبنية باللبن (شكل ١٧) وكان بداخلها في الأصل مركب شمس مصنوع من الخشب ، بقصد أن تسافر فيه روح الملك العظيم مع الآلهة السماوية في رحلتها عبر السماوات نهارًا وعبر العالم السفلي ليلاً .

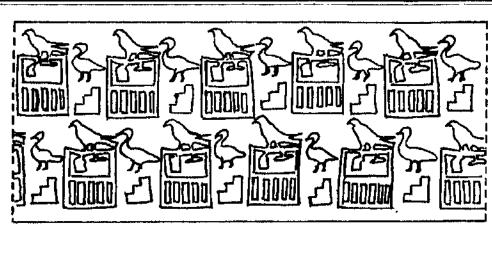


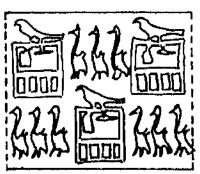
(شكل ١٧) نموذج لجموعة مبائى حورعجا وحضرة مركبة.

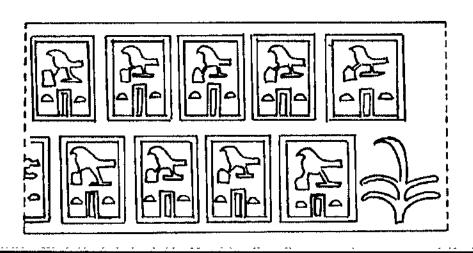
وقد أمدتنا مقبرتا أبيدوس وسقارة بقطع أثرية تحمل اسم حورعحا على بطاقات خشبية في غالب الأحيان، وعلى سدادات للأواني من الصلصال (شكل ١٨)، وفي مقبرة سقارة عثر على مثآت من الجرار الفخارية الصغيرة تحمل كل منها الاسم الملكي ومحتوياتها.



(شكل ۱۸ «أ») نماذج أختام جرار مكتوبة للملك حورعما.



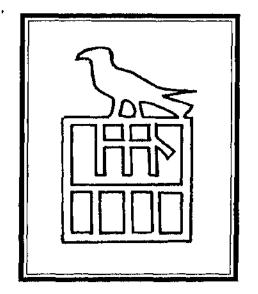




شكل ١٨ « ب ») تماذج أختام جرار مكتوبة للملك حورعحا.

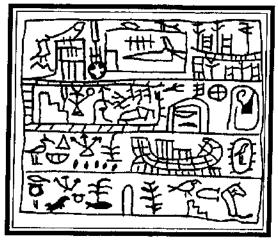
الملك دچر Djer (شكل ۱۹)

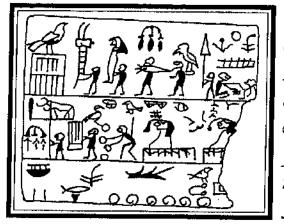
بعد وفاة حورعما خلفه على عوش البلاد الملك دچر ، وربما يكون هو الحاكم الثانى الذى ذكره مانيتون ، والذى يقرر أنه حكم مدة ٥٧ سبعة وخمسين عاما ، ويروى مانيتون أيضًا أن هذا الملك الذى أطلق عليه إسم «أثوثيس» Athosis بنى قصرًا فى منف ، ولأنه كان طبيبا ألف كتبًا فى التشريح كانت آلا تزال موجودة فى عهد مانيتون ، أى بعد ذلك بحوالى ٢٨٠٠ سنة .



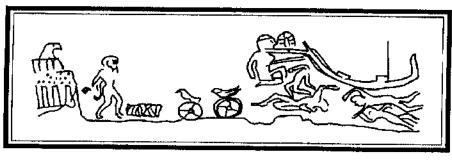
(شكل ١٩) الاسم الحوريسي للملك دجر.

ومن وثائق عصر الملك دچر بطاقتان بالغتا الأهمية ، إحداهما من العاج وقد عشر عليها في أبيدوس ، والأخرى من الخشب وقد وجدت في سقارة ، والظاهر أن البطاقات التي من هذا الطراز كانت تشير إلى السلعة التي كانت البطاقة ملتصقة بها ، ولكنها أرخت بإحدى سنى حكم الملك ، وسجلت عليها الحوادث الرئيسية في تلك الفترة ، وللأسف فإن معلوماتنا عن اللغة المصرية في العصر العتيق محدودة لدرجة لانستطيع معها الآن إعطاء ترجمة موثوق بها لهذه النصوص التي لا يمكن تقدير قيمتها ، ونستطيع فقط أن ننتقى كلمات غريبة ومجموعات من العلامات التي لا تعطينا سوى أكثر التفسيرات غموضًا ، ومن هاتين اللوحتين يبدو أن لوحة أبيدوس





(شكل ٢٠) تسجل زيارة الملك لبلدتي بوتو وسايس (*) وهما البلدتان المقدستان في الوجه البحرى كما يظهر أن لوحة سقارة (شكل ٢١) تسجل احتفالاً دينياً هاما قدمت فيه ضحايا بشرية . وقد واصل دچر حروب سلفه في النوبة ، وتوغلت جيوشه جنوبا حتى الشلال الشاني ، إذ يوجد بالقرب من وادى حلفا على الضفة الغربية للنيل نص صـخـري (شكل ٢٢) يرينا (شكل ٢٠) بطاقة عاجية للملك دجر من أبيدوس. الاسم الحوريسي للملك دجر وأمامه يقف شخص في مظهر الأسير مسك بالقوس وهو علامة تمثل بلاد النوبة ، وهناك أسير آخریری مربوطا فی مرکب حربی مصری بأسفله أجسسام لأعداء مذبوحين، ويستحيل البت فيما إذا كان هذا الأثر البدائي يسجل دچر مجرد حملة تأديبية قام بها دچر أم أنه انتصار فعلى ، ولكنه قد ا عثر في بلاد النوبة السفلية على أشياء من (شكل ٢١) بطاقة خشبية للملك دچرمن سقارة. هذا العصر لايشك في صناعتها المصرية .



(شكل ٢٢) نص صخري للملك دجر.

^(*) بوتو هي حاليا تل الفراعين مركز دسوق وسايس هي بلدة صا الحجر مركز بسيون .

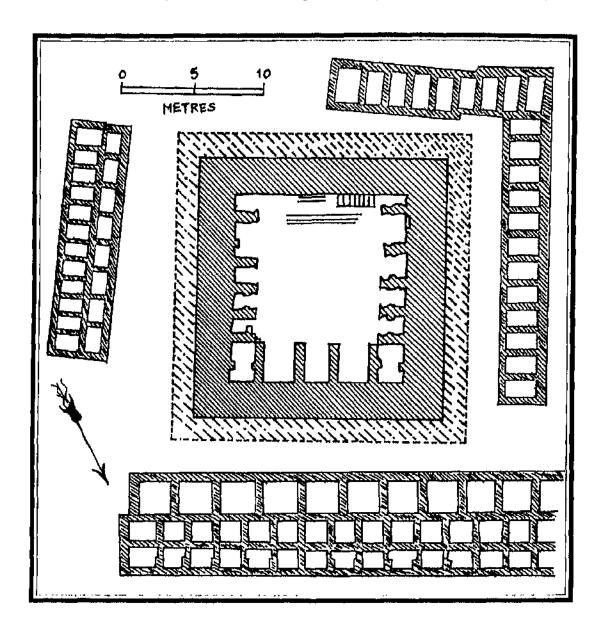
ومن الممكن أن يكون دجر قد شن حربًا عند الحدود الشرقية ، إذ وجدت في مقبرته في سقارة لوحة من المرمر عليها نقش بدائي يبين الملك في وقفته المألوفة كفرعون المنتصر يصرع أسيرًا ليبيًّا (شكل ٢٣) ، وقد أسفرت الحفائر الحديثة في سقارة عن الكشف عن مقبرة كبيرة للملكة حور - نيت ، ومما عثر عليه فيها من آثار مكتوبة يمكننا اعتبارها زوجة للملك دچر.



(شكل ٢٢) بطاقة مكتوبة للملك دبص

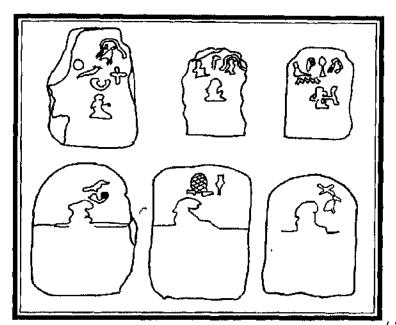
واستمر تدعيم وحدة مصر طوال حكم الملك دچر ، إذ لاتوجد أية وثاثق عن وجود نزاع داخلي ، بل على العكس هناك ما يصح أن يكون خطوة هامة في سبيل الرخاء ، ويتبين ذلك من التوسع في الإنتاج الفني والصناعي ، ومن أميز أمثلة هذا التوسع تلك الحلى التي اكتشفت في مقبرة الملك الجنوبية في أبيدوس ، وكذلك المجموعة الضخمة من الأواني النحاسية والآلات والأسلحة التي وجدت في المقبرة الشمالية بسقارة والسكين الظران البديعة ذات المقبض الذهبي المحفوظة الآن في متحف تورنتو .

ومقبرة دچر الجنوبية في أبيدوس (شكل ٢٤) أكبر بكثير من مقبرة سلفه الموجودة بنفس المنطقة ، فهي تتكون من حفرة كبيرة مستطيلة مكسوة باللبن ، ولها مخازن غير منتظمة في ثلاثة جوانب، ويظهر أن حجرة الدفن الأصلية كانت مبنية بالخشب، وكانت المقبرة كلها في الأصل مسقوفة بكتل وألواح خشبية ، على أننا لم نعثر على أي أثر للمبنى العلوى ، ولكن الخطوط المنقوطة المبينة على الرسم (شكل ٢٤) توضح المظهر المقترح والممكن قبوله بصفة عامة لما كان عليه البناء العلوى في الأصل ، وتبلغ الأطوال الكلية لهذه المقبرة بما في ذلك المبنى العلوى ٢١٠×٢١، مترا .



(شكل ٢٤) مسقط أفقى للمقبرة و(🔿) في أبيدوس.

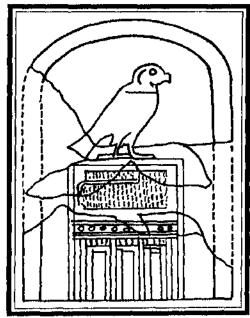
وكان يحيط بالمقبرة صفوف من مقابر جانبية عددها ٣٣٨ مقبرة ، حوت رفات الحدم الذين ضحى بهم عند دفن الملك ، وكان معظم هؤلاء الضحايا من النساء ، ووجد مع كثير منهن لوحات حجرية منهن لوحات حجرية أسماءهن (شكل ٢٥) وعثر أيضًا في المقبرة على قطع من اللوحة الملكية



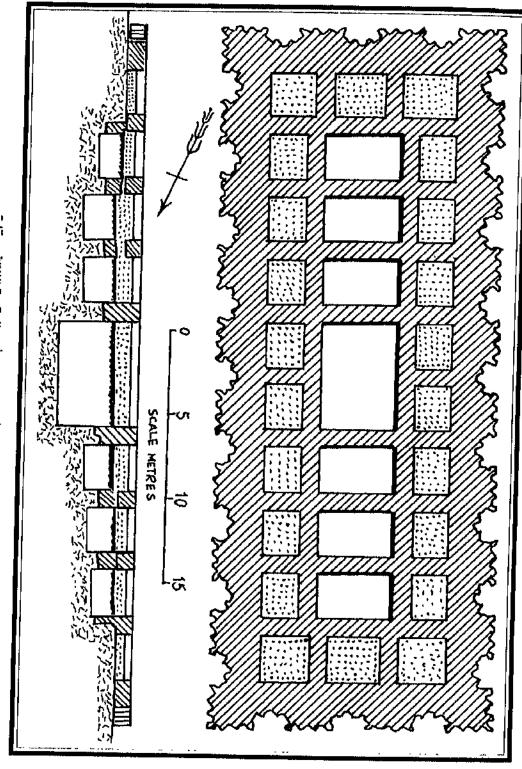
(شكل ٢٥) نماذج لوحات من المداهن الجانبية هي أبيدوس.

الكبيرة (شكل ٢٦) ، ولكن أعجب ما عثر عليه كان تلك الحلى التى أشرنا إليها سابقًا ، والتى تشمل أساور ثمينة من الذهب والفيروز والجمشت واللازورد التى وجدت على عظام ذراع آدمية تركها اللصوص لسبب لايمكن تعليله ، ويزيد فى دهشتنا تغاضى لصوص أتوا بعد ذلك عن هذه الحلى .

أما المقبرة الشمالية في سقارة والتي يعزوها البعض مؤقتا إلى الملك دچر (شكل ٢٧) فهي أكبر بكثير من مقبرته في أبيدوس، وتشبه في الحجم إلى حد كبير مقبرة حورعحا الشمالية، ولكنها أكثر إتقانًا وتبين تقدمًا عظيمًا في تطور العمارة لاسيما فيما يختص بحجرة الدفن السفلية والخازن السبعة المنحوتة إلى عمق أكبر، ولم يكشف حول المقبرة عن سياجها أو مقابرها الجانبية، ومن المكن أنها دمرت عند بناء مقابر العصور المتأخرة، وتبلغ الأطوال الكلية للمقبرة بعمرة عن الأطوال الكلية للمقبرة بهم المكن أنها المحلية المقبرة بهم المكن أنها المحلية المقبرة بهم المكن أنها الكلية المقبرة بهم المكن الكلية المقبرة بهم المكن أنها الكلية المقبرة بهم المكن أنها المكلية المقبرة المقبرة بهم المكن أنها المكلية المقبرة المقبرة بهم المكن أنها الكلية المقبرة بهم المكن أنها المتبرة المقبرة المقبرة بهم المكن أنها الكلية المقبرة المقبرة بهم المكن الكلية المقبرة بهم المين المتبرة المتبرة المقبرة بهم المكن أنها المتبرة المقبرة بهم المنابية المناب



(شكل ٢٦) لوحة الملك دجر التي عثر عليها هي أبيدوس.

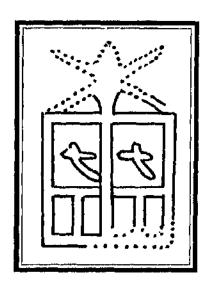


شكل (٢٧) مسقط أفقى ومسقط رأسى للمقبرة ٢٧١هـ سقارة.

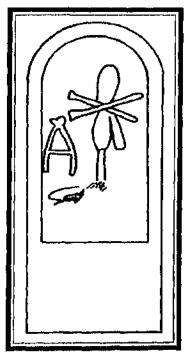
وقد كشف أيضًا في سقارة عن مقبرة أخرى ذات تصميم ومقاييس مشابهة ، عُثِر فيها على سدادات أوان عليها أختام ، وربما يستنتج من ذلك أنها أيضًا من عصر الملك دچر .

الملكة مريت نيت (شكل ٢٨)

إن الوضع التاريخي والاجتماعي لمريت ـ نيت غير مؤكد ، ولكن هناك ما يحملنا على الفرض بأنها ربما كانت خليفة الملك دجر، وثالثة ملوك هذه الأسرة، ذلك لأنه عند الكشف عن المقبرة المرقومة بحرف (ي) في أبيدوس سنة ١٩٠٠ وجد فيها بتري لوحة كبيرة تحمل اسم مريت ـ نيت فقط دون أن يحيط به واجهة القصر التقليدية التي يعلوها الصقر (شكل ٢٩) ، وكان يعتقد في ذلك الوقت أن مريت ـ نيت اسم ملك ، ولكن الأبحاث التي أجريت بعد ذلك أوضحت أنه اسم امرأة ، وإذا حكمنا بناء على ثراء المقبرة فإنها تكون ملكية ، ومع أن اسمها ظهر على أوان حجرية وجدت في المقبرة إلا أنه لم يعثر فيها على أختام سدادات الأواني باسم مريت ـ نيت ، وإنما وجدت سدادات كثيرة تحمل اسم أوديمو خامس ملوك الأسرة ، وكنتيجة لذلك رأى بعض المؤرخين خطأ أنها زوجته ، ومن المؤكد أن أختام أوديمو دخيلة على هذه المقبرة لأن مقبرته ملاصقة لها ، وبعشرة مثل هذه القطع كان للأسف مظهرًا من مظاهر الحفاثر التي أجراها أميللينو، ومع ذلك فقد كشفت الحفائر الحديثة بسقارة عن مقبرة أخرى يظهر أنها للملكة مريت - نيت ، وذلك لأن النصوص التي وجدت على الأوانى الحجرية وعلى أختام سدادات الأواني متشابهة مع تلك التي عثر عليها في أبيدوس، وأحدها يظهر أنه اسمها داخل واجهة القصر «سرخ» يعلوه سهام نيت المتقاطعة وهذه الأختام تشبه أختام نيت _ حتب _ التي عثر عليها في نقادة (شكل ٢٨) .



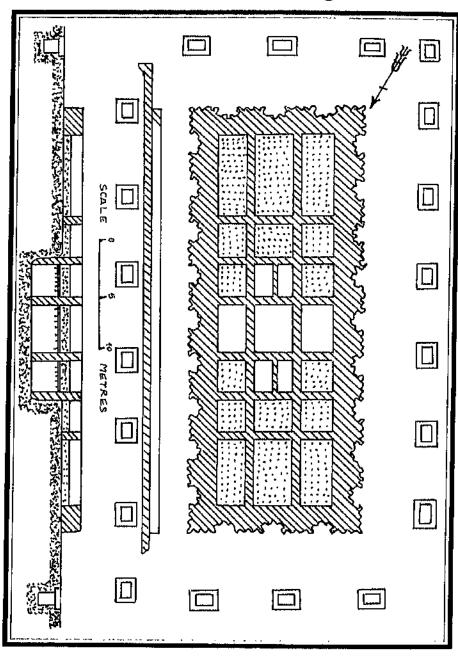
(شکل ۲۸) اسم مریت .نیت.



(شکل ۲۹) ٹوحلا مریت۔ نیت من أبيدوس.

ومقبرة سقارة رقم ٣٥٠٣ (شكل ٣٠) أكبر بكثير من مقبرة أبيدوس ويمكن تأريخها استنادًا إلى تصميمها وإلى ما عثر عليه فيها ، إلى أوائل الأسرة بكل تأكيد ، فقد عثر فيها على أختام سدادات للملك دچر الذي يبدو جيدًا أنه قد سبقها في الحكم .

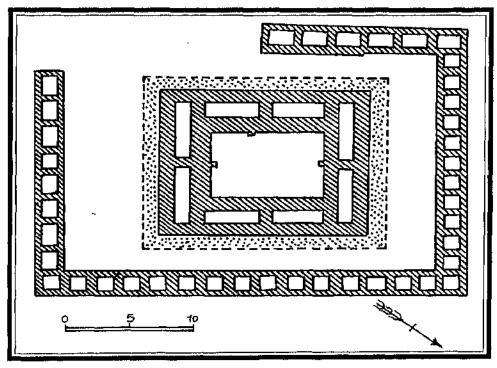
ويشبه البناء العلوى لهذه المقبرة المبانى العلوية فى مقبرتى حورعحا ودچر اللتين تقعان على مقربة منها ، والواقع أن مريت ـ نيت تمتلك وحدها دون كل سيدات الأسرة الملكية



(شكل ٢٠) مسقط أفقى ورأسى للمقبرة ٢٥٠٢ في سقارة.

مقبرتين كبيرتين ، إحداهما في أبيدوس والأخرى في سقارة بجوار مقابر الملوك ، مما يوحى بأنها كانت أكثر من زوجة ، بل ربما كانت هي شخصيا ملكة حاكمة .

ومقبرتها فى أبيدوس (شكل ٣١) تعتبر من أكبر مقابر المجموعة وأحسنها بناء ، وتتكون من حفرة كسيت جوانبها باللبن ، وتقسمها جدران متقاطعة إلى حجرة دفن كبيرة فى الوسط تحيط بها ثمانية مخازن ، وكان البناء السفلى كله فى الأصل مسقوفا بالخشب كما كان لحجرة الدفن أرضية خشبية ، وتبلغ الأطوال الكلية للمقبرة بما فى ذلك البناء العلوى المهدم إذا تخيلنا الصورة التى كان عليها للمقبرة بما فى ذلك البناء العلوى المهدم إذا تخيلنا الصورة التى كان عليها التى تشبه ما عثر عليه فى مقبرة الملك دچر ، ولقبرة سقارة أيضًا مدافن جانبية تحيط بالبناء العلوى الذى تبلغ أطواله الكلية ٢,٦٤×١٦مترا ، ولهذه المدافن أهمية كبيرة إذ وجد الكثير منها سليمًا ، ويضم أجسام الضحايا من الخدم الذين دفنوا وضعت مع كل منهم الأدوات التى تشير إلى ما كان يؤديه لسيدته الملكة ، وذلك مثل غاذج قوارب ومعها قبطانها ، وأوانى الطلاء موضوعة مع الفنان ، والأوانى مثل غاذج قوارب ومعها قبطانها ، وأوانى الطلاء موضوعة مع الفنان ، والأوانى .

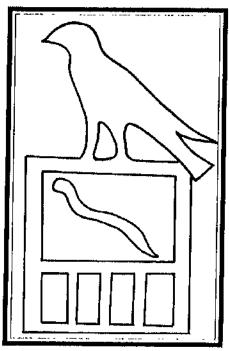


(شكل ٣١) مسقط أفقى للمقبرة ي (Y) في أبيدوس.

ومثل حورعما كان للملكة حفرة مركب مبنية باللبن إلى الشمال من مقبرتها ، وكانت أصلا تحوى مركب شمس طوله ١٧,٧٥متراً ، وذلك لكى تبحر فيه روحها مع إله الشمس .

وبالإضافة إلى مقبرتى أبيدوس وسقارة ، فقد عثر فى أبيدوس على مجموعة أخرى من المدافن عددها ٧٧ مدفنا لخدم مريت ـ نيت سويت فى صفوف منظمة حول الجوانب الثلاثة لمستطيل ، وعلى مقربة من هذا توجد مستطيلات عائلة لمدافن خدم كل من الملكين دجو وأوادجى ، ولم يتضح لنا بعد بطريقة مرضية المقصود من هذه الجبانات الغريبة ، ولكن يرى البعض أن المدافن قد صفت حول مبان عظيمة اختفت تماماً ، ومهما كان الأمر فيهمنا أننا للمرة الثانية نجد مقبرة للملكة مريت ـ نيت ذات حجم مساو وعلى مقربة من مقابر الملوك ، ونستطيع أن نحكم من اسمها وهو مريت ـ نيت أى «نيت منتصرة» أنها أسوة بالملكة نيت حتب كانت أميرة من الشمال وعلى ذلك كانت عاملا قوياً فى الميزان السياسى فيما بعد الوحدة التى لابد أنها كانت مزعزعة فى ذلك التاريخ المبكر من بدايتها ، وكما أشرنا سابقا ، فإن هذه الوحدة لم تدعم بواسطة حق الفتح فحسب ، بل بواسطة الوحدة الزوجية أيضا .

أوادچى Uadji (شكل ٣٢)



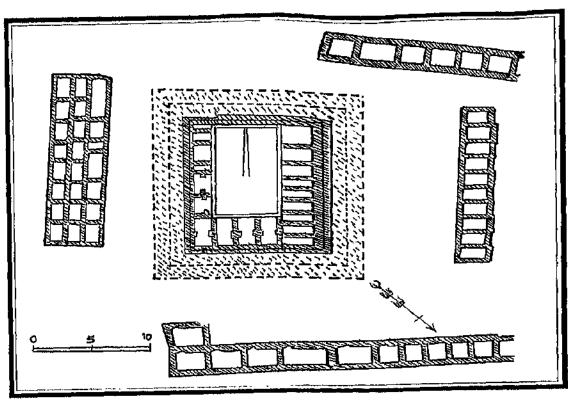
(شكل ٢٢) الاسم الحوريسي لأواديجي.

إذا فرضنا أن مريت .. نيت كانت ملكة حاكمة سواء قبل الملك دچر أو بعده مباشرة فإن أوادجى قد يكون الملك الرابع فى الأسرة ويبدو محتملا إذا فحصنا إحدى بطاقات سقارة المكتوبة ، أن لقب نبتى لهذا الملك كان يسبق الاسم «إيترتى» Iterti وهو اسم يجوز أن ينطبق على أى من الأسلماء الشانى أو الثالث أو الرابع من الأسلماء الموجودة على الشائد أو الرابع من الأسلماء الموجودة على قائمة ملوك أبيدوس ، ويبدو أيضًا أن إيترتى هو نفس أثوثيس Athosis في عرف مانيتون الذي اعتبره الملك الثاني في الأسرة ، وهو اعتبار يستحيل قبوله ، بالنسبة لأداوچى الذي

تولى الملك بعد دچر ومريت ـ نيت ، وقد وجد اسم أوادچى على صخرة طبيعية فى الصحراء الشرقية جنوب إدفو ، يشير إلى إحدى البعثات المرسلة إلى هذه المناجم وربما إلى شاطئ البحر الأحمر ، وخلال حكمه استمر التقدم فى الأعمال المعمارية والفنية ، ومع أن مقبرته الجنوبية فى أبيدوس تمثل تطورًا ضئيلاً بالنسبة إلى مقابر أسلافه المباشرين ، إلا أنه قد كشف حديثاً فى سقارة عن إحدى المقابر العظيمة التى يحتمل أن تكون مقبرته ، وهى تبين خطوة حاسمة للأمام ، سواء فى التصميم أو فى فن البناء .

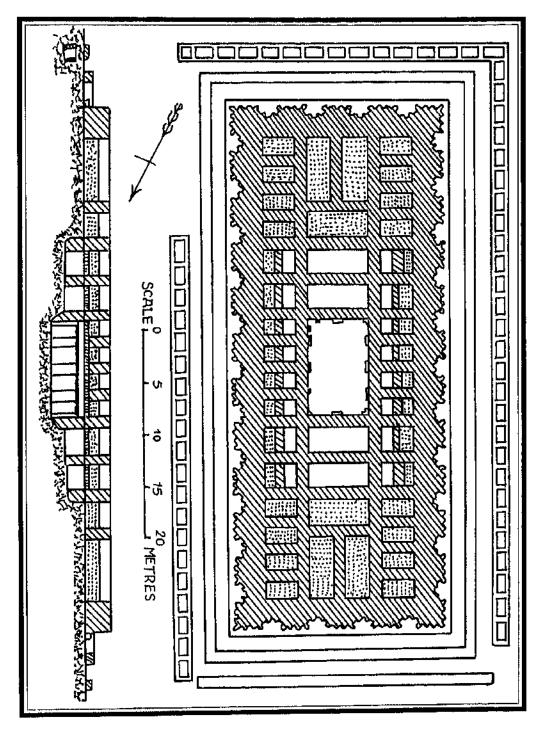
وقد كشف عن لوحة أوادچى الجنائزية فى مقبرة أبيدوس ، ويمكن اعتبار هذه اللوحة أول عمل عظيم فى الفن المصرى وصلنا من مصر القديمة ، وهى توضح كمالا فى التصميم والصناعة تعذر التفوق عليه فى العصور التالية الجوفاء وهى الآن من أعظم كنوز المجموعة المصرية فى متحف اللوفر «لوحة ٢ب» وقد أمدتنا المقبرة الشمالية فى سقارة أيضا بقطع أثرية لها قيمتها الفنية الهامة ، لاسيما تلك المصنوعة من الحاج ، وهناك المصنوعة من الحاج ، وهناك شخص يدعى سخم - كا ، ربما كان موظفا هاماً فى ذلك الوقت ، وطالما ظهر اسمه مقرونا باسم الملك على قطع أثرية عثر عليها فى مقبرة سقارة .

وتتكون مقبرة أوادچى الجنوبية فى أبيدوس (شكل ٣٣) من حفرة كبيرة وجدت بها بقايا حجرة دفن خشبية ، يحف بها من ثلاثة جوانب مجموعة من الخازن المبنية باللبن ، وتبلغ أطوال المقبرة كلها مع إضافة البناء العلوى ، كما اقترحنا ترميمه ١٩ × ١٥ مترًا ، وكان يحيط بالمقبرة ١٧٤ مدفناً للضحايا من خدم الملك عثر فيها على نحو عشرين لوحة خاصة من النوع العادى غير المصقول ، وكان للملك أوادچى على نحو عشرين لوحة خاصة من النوع العادى غير المصقول ، وكان للملك أوادچى أسوة بما كان للملكة مريت ـ نيت مستطيل كبير يضم ١٦١ مقبرة للخدم فى الأرض التى هى أكثر انخفاضا فى أبيدوس .



(شكل ٢٣) مسقط أهضى المقبرة (2) في أبيدوس.

ويبدو أن المقبرة الكبيرة رقم ٤ ، ٣٥ في سقارة (شكل ٣٤ و٣٥) كانت المدفن الشمالي للملك ، مع أن تكرار اسم الموظف الكبير المسمى سخم ـ كاعلى قطع أثرية عثر عليها في المقبرة يرجح أن المقبرة له وليست مقبرة الملك ، إلا أنه من المستحيل غالبا أن يتصور الإنسان أن نبيلا مهما كانت عظمته ، يكن أن يملك مقبرة أعظم بكئير من مقبرة سيده ، ذلك أن المقبرة تكاد تكون ضعف مقبرة أبيدوس في الاتساع ، والتصميم العام للمبنى يمثل تطورًا في طراز المقابر التي بنيت في سقارة خلال حكم الملكين حور عحا ودچر ، ولكن فيما عدا هذا فإنها تعتبر أكبر ، وأطوالها الكلية هي ٢٥,٥ × ٥٦,٥ متراً ، ويتكون البناء السفلي من حفرة كبيرة نُحتت تحت مستوى الأرض ، وتقسمها جدران متقاطعة إلى خمس كبيرة نُحتت تحت مستوى الأرض ، وتقسمها جدران المتقاطعة إلى خمس الخشب المطعم بشرائط من صفائح ذهبية ، ولهذه الحجرات الخمس مجموعة من الحنين المبنية في الجانبين الشرقي والخربي ، وقد سقف بالخشب كل المبنى السفلي وحجرات الدفن والحجرات الجانبين الشرقي والخربي ، وقد سقف بالخشب كل المبنى السفلي وحجرات الدفن والحجرات الجانبين الشرقي والخربي ، وقد سقف الكبير فقد كان أجوف ، ومقسما إلى ٤٥ مخزنا ، وزين من الخارج بالدخلات والخرجات العادية .



(شكل ٢٤ و٢٥) مسقطان أحدهما أفقى والآخر رأسي للمقبرة ٢٥٠٤ في سقارة.

ومن مظاهر هذا البناء العلوى عالم يعشر عليه فى المقابر الأخرى من الأسرة الأولى ، وجود نضد منخفض يحيط به ، كما صفت عليه نحو ٣٠٠ رأس عجل شُكِّلت من الطين ولها قرون حقيقية (لوحة ٨، ٩) ، وكان هناك خارج السور الذى يحيط بالمقبرة اثنان وستون مدفناً للخدم ، لكل منها بناؤه العلوى الخاص ، ومثلما حدث بكل المقابر الملكية الأخرى تقريبا فى الأسرة الأولى ، دمرت النيران حجرة الدفن والحجرات السفلية ، ولكن الملك قاعا أخر ملوك هذه الأسرة قام بترميم مادمر فى هذه المقبرة ، ولموضوع تدمير المدافن الملكية بالنيران أهمية خاصة ، سوف نبحثها فيما بعد فى هذا المجمل التاريخى .

وقد كشف فى الجيزة عن مقبرة أخرى عظيمة من عصر الملك أوادچى وهى أكثر تحطيما ، ولكنها تشبه تقريبا فى ضخامتها مقبرة سقارة ، ومن الممكن أن تعزى هذه المقبرة إلى زوجته التى لم يعرف اسمها ،وهذه المقبرة مثل مقابر سقارة وأبيدوس ، كانت محاطة بمدافن الضحايا والخدم .

وقد ذكر مانيتون أن الملك الرابع ويسميه ينيفيس Uenephes قد حكم ثلاثة وعشرين عاما «أفريكانوس» أو اثنين وأربعين عاما «يوزبيوس» .

ويقص علينا المؤرخ المصرى مانيتون أنه خلال حكم هذا الملك قاست مصر من قحط كبير ، وأنه قد بنى هرمًا بالقرب من كوشيمى Kochimei وهى منطقة عرفت الآن بأنها سقارة .

أوديمو Udimu (شكل ٢٦)



البلاد ، أصبحت الوثائق والمواد التاريخية أكثر وضوحا، كمما بدأت تظهر أدلة أقرب إلى الحقيقة ، ونذكر على سبيل المثال ما أكده نص ومجد مكتوباً على إناء حجري في هرم سقارة المدرج من تسلسل أوديمو وخلفائه في الأسسرة الأولى على العرش ، حيث حفر على هذه القطعة الهامة الأسماء الثانوية لأوديمو وعندج -أيب وسمرخت وقاعا في تسلسلهم المتفق عليه ، ويتاز أوديو عن أسلافه بأننا نعرف اسمه الذي يلحق نيسو ـ بيت «ملك الوجه القبلي والبحرى» وهو «سمتى» Semti وبهذا يكون من الممكن اعتباره «حسبتي»(١) الذي ذكرته قائمة أبيدوس، أو الملك أوسافيدوس(٢) الذي ذكره مانيتون ، والذي يقول عنه إنه حكم مدة

عشرين عاما ، ويزودنا العديد من البطاقات (شكل ٣٦) الاسم الحوريسي الوديمو. المكتوبة وأختام الجرار بيانات عن حوادث بعضها يبدو مكررًا في الجدول السنوى لأحد الملوك غير المعروفين على حجر بالرمو، وقد نستطيع أن نستنتج من ذلك بأن هذه السجلات التاريخية القصيرة التي كتبت في الأسرة الخامسة تشير إلى حكم الملك أوديمو ، وقد سجلت الحوادث الرئيسية لمدة أربع عشرة سنة ، ومن موضعها على الحجر يبدو أنها حدثت في النصف الأخير من حكمه .

فالسنة س+٢ تسجل هزيمة البدو كما ترينا لوحة عاجية من أبيدوس الملك أوديمو في وقفته التقليدية كفرعون منتصر يضرب زعيما لهؤلاء البرابرة مع عبارة «أول مرة لضرب الشرق» ، وكانت الحرب ضد سكان الصحراء الشرقية ضرورية لتأمين الطرق التجارية في وادى المغارة لاستيراد النحاس والدهنج من مناجم سيناء وهي مواد بالغة الأهمية.

Usaphaidos(Y) Hesepti (1)

والسنة س+٣ تسجل مهرجانات تسمى «ظهور ملك الوجه القبلى» ثم «ظهور ملك الوجه البحرى»، والاحتفال بالعيد الثلاثيني للملك وهو المعروف بعيد «سد» وهذا الاحتفال كان إحياء للزمن الذي لم يكن مسموحًا للحاكم فيه أن يتخطى مدة ثلاثين سنة ، ولكن بحلول الأسرة الأولى تطورت هذه العادة إلى عيد ثلاثيني واحتفال سحرى ، كان الملك يجدد فيه صباه ويستمر في الحكم وهناك لوحة أخرى من أبيدوس وخاتم سدادة من الطين من سقارة يسجلان أيضا هذه الحوادث .

والسنة س+٤ تسجل إحصاء لجميع سكان المقاطعات في الغرب والشمال والشرق ، كما تذكر السنة س+٥ الحلول الثاني لعيد الإلهة أواجيت ، المعبودة الحامية لمدينة بوتو ، وهي إحدى المدن الرئيسية في الوجه البحرى .

والسنتان س+۲ ، ۷ تذكران تصميم ووضع أساس قصر أو معبد يسمى «عروش الآلهة» وفي السنة س+۸ يذكر افتتاح البحيرة المتصلة بهذا المبنى ، وفي هذه السنة أيضا سجلت حادثة صيد فرس النهر ، وهي حادثة ذات أهمية كبيرة جاء ذكرها أيضا على ختم سدادة إناء عثر عليه في أبيدوس .

والسنة س+٩ تسجل مقراً من المفروض أنه خاص بالملك عند بحيرة الإلهة حرسافيس في هيرافليوبوليس (إهناسيا) ويبدو أن هذا أيضا قد سجل على بطاقة من أبيدوس رسم عليها هيكل المعبود .

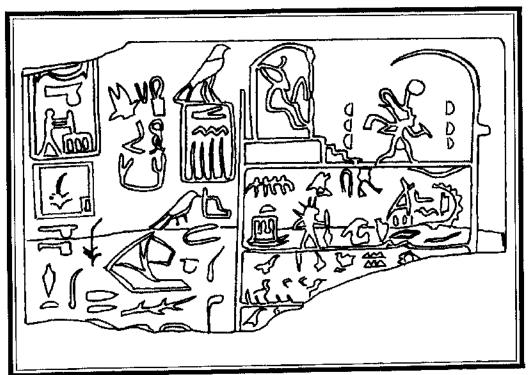
والسنة س+١٠ تسجل تدميرًا حربيًا لمنطقة غير معروفة تسمى «وركا» والسنة س+١١ تحدد فيها احتفال يقال له ميلاد الإله سد .

والسنة س+١٢ تسجل احتفالا يسمى «ظهور ملك الوجه البحرى» وكذلك «الحلول الأولى لجرى أبيس» وهذه الحادثة الأخيرة لها أهمية عظيمة ، حيث نجد أنها تظهر أيضا على ختم سدادة إناء من سقارة ، والاحتفال «بجرى أبيس» يظهر أنه كان من طقوس الإخصاب التي كانت مرتبطة برباط وثيق باحتفال عيد سد «انظر الفصل٢».

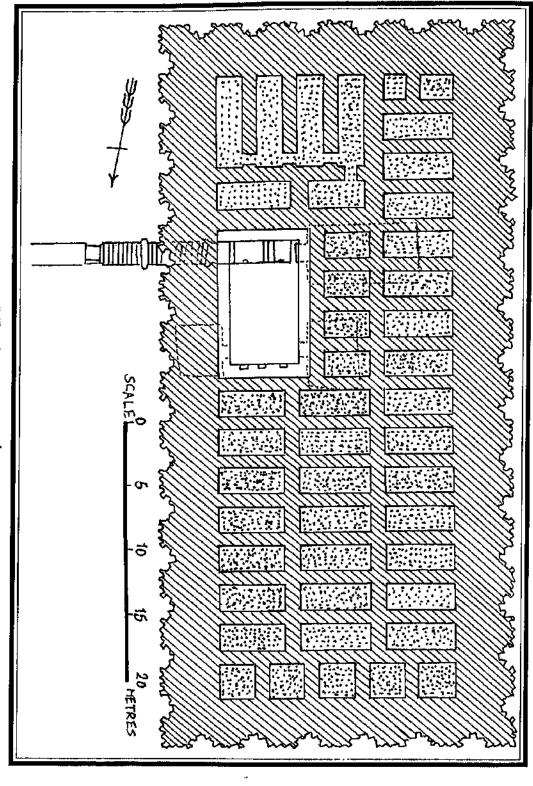
والسنتان س+١٤، ١٣، ١٤ تسجلان احتفالات الألهة «سشات» ومفدت Mefdet وظهور ملك الوجه القبلي .

وللأسف تنتهي قطعة حجر بالرمو عند هذه النقطة ولاتعطينا حلاً لبدء الحكم أو نهايته .

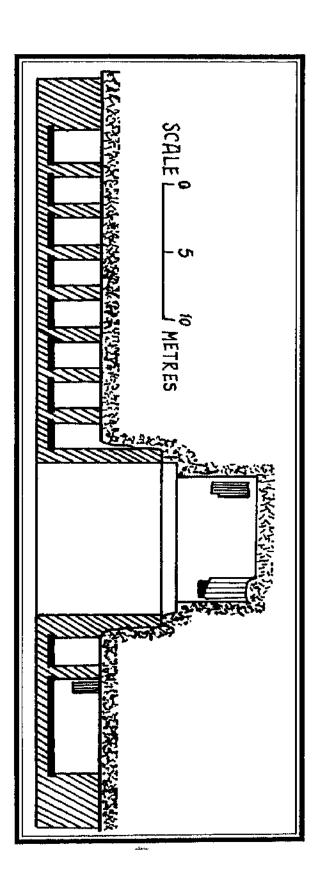
ونلمس في حكم أوديمو تقدمًا مطردًا في الفنون والحرف، ودليلاً واضحاً على حالة التحضر في ظل حكومة حسنة التنظيم، وقد قام نبيل يسمى حماكا بدور هام في هذه الحكومة، حيث كان كبيرًا للقضاة وله مكانة مرموقة ويحمل لقب «المسيطر على قلب الملك» ويظهر اسم هذا النبيل العظيم مرارًا على بطاقات (شكل ٣٧) وعلى أختام السدادات من أبيدوس وسقارة، كما يظهر عليها أيضا اسم آخر لموظف كبير في هذا العصر يسمى «عنخ كا»، وقد كشف في سقارة في سنة ١٩٣٥ على مقبرة كبيرة، ظن حينذاك أنها مثوى حماكا، ولكن الاكتشافات الحديثة في مقبرة أخرى في سقارة قد بينت على وجه التأكيد خطأ هذا الظن، وأنه من الواجب الآن أن تعتبر هذه المقبرة الكبيرة رقم (٣٠٣٥ شكل ٣٨) أنها لم تكن مقبرة كبير القضاة، ولكنها الضريح الشمالي للملك أوديمو، ومهما كان الأمر فإنها تعتبر أكبر مقبرة من عصر هذا الملك، وحجمها يكبر بكثير عن حجم مقبرة الملك الجنوبية في أبيدوس، وتبلغ الأطوال الكلية للمقبرة ٣٠٨٥×٢٦٢مرا، وتحتوى على بناء سفلي من ثلاث حجرات منحوتة في الصخر تفتح على حفرة كبيرة على بناء سفلي من ثلاث حجرات منحوتة في الصخر تفتح على حفرة كبيرة مكشوفة كان لها في الأصل سقف من الخشب (شكل ٣٩)).



(شكل ٣٧) بطاقة أوديمو الخشبية من أبيدوس.



(شكل ٢٨) مسقط أفقى المقبرة ٢٠٢٥ في سقارة.



(شكل ٢٩) مسقط رأسي للمقبرة ٢٠٢٥ في سقارة.

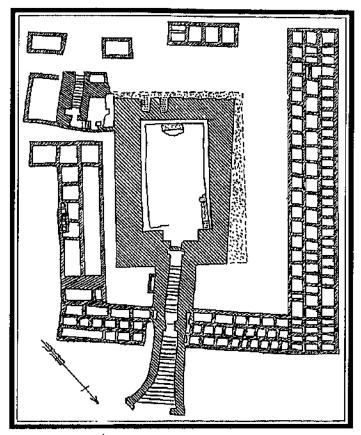
وقد كان الوصول إلى البناء السفلى عن طريق درج منحدر تحت الأرض ، أغلق على مسافات بواسطة سدادات حجرية مستطيلة ، كانت توضع فى أماكنها بعد الدفن ، وكان يوجد فى الجزء العلوى بناء مستطيل مبنى باللبن يحوى ٤٥ مخزنا ، وله جدران خارجية بنيت كالعادة بطريقة الدخلات والخرجات ، وبعض هذه الخازن قد نجا من سطو اللصوص القدماء ، وكشف عنها سليمة مع مجموعة من القطع الأثرية التى ظلت حيث هى لم تلمسها يد إنسان مدة ، ، ، ٥ سنة ، ووجدت بكثرة آلات وأسلحة ولعب وأوان من البلور الصخرى والمرمر والشيست ، وهى تكون حاليا أكبر مجموعة كشف عنها من آثار العصر العتيق .

ومع أن مقبرة أوديمو في أبيدوس (شكل ٤٠) أصغر بكثير من مقبرة سقارة إلا أنها تدل على تقدم معمارى كبير ، وإذا قورنت بمقابر الملوك السابقين كانت عمارتها أعظم تأثيرًا ، وبها مثل مقبرة سقارة درج ينحدر إلى أسفل حيث يؤدى إلى حفرة كبيرة كانت مسقوفة أصلاً بالخشب ولها أرضية من كتل الجرانيت ، وقد اختفى البناء العلوى تمامًا ، ولكن من المحتمل أن أطواله كانت ١٦٦٤ متر ، ويحيط بالمقبرة نحو ١٣٦ مدفنًا للخدم ، منها ما كان يضم رفات رجال ونساء ، وجد فيها الكثير من اللوحات العادية الخشنة الصنع ، كما عثر على أختام جرار للملك أوديمو في المقبرة التي ظن أنها للملكة «حرنيت» زوجة الملك دچر ، ولا يوجد أدنى شك في أنها دفنت خلال حكمه .

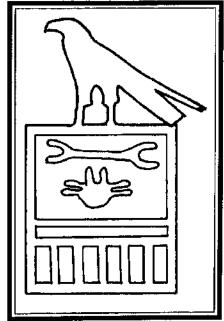
ويبدو أن حكم أوديم كان أزهى حكم فى الأسرة الأولى كلها ، وظلت ذكرى الملك العظيم فى الأذهان فى العصور التالية فسجلت بردية أيبرس^(۱) الطبية وصفة طبية تعزى إلى هذا الوقت ، وترجع إلى الوراء ١٥٠٠ سنة كما أن الفصل الرابع والستين من كتاب الموتى يعزى إلى حكمه ، ومن أشهر القطع التى حصلنا عليها من مقبرة أبيدوس غطاء صندوق من العاج لابد أنه كان فى الأصل معدًا لحفظ خاتمه الذهبى المخصص للأحكام ، وذلك حيث كتب عليه مايفيد ذلك .

عندج.أيب^(۲) (شكل ٤١)

⁽۱) كشف عنها بالأقصر عام ۱۸۹۲ واشتراها العالم الألماني أيبرس وترجع إلى عام ۱۵۵۰ ق .م وتشير لغتها إلى أنها منسوخة عن كتب طبية أقدم من الأسرة ۱۲ وجاء بإحدى عباراتها أنها منسوخة من عهد الأسرة الأولى . وهذه البردية تحوى ۸۷۷ وصفة طبية وعقاقيرها وطريقة التداوى بها . (المترجم) . (۲) Andigeb عندج أيب (وقد يقرأ عدج أيب) وبالإنجليزية Enezib .



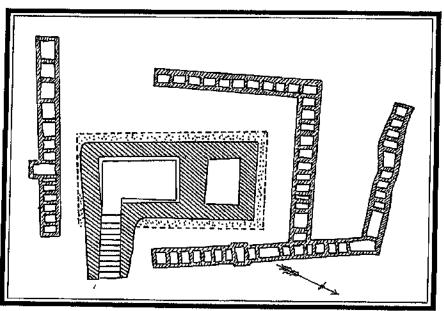
(شكل ٤٠) مسقط أفقى للمقبرة ت (T) في أبيدوس.



(شكل ٤١) الأسم الحوريسي للملك عندج أيب.

خلف أوديمو على العرش الملك عندج ـ أيب ، وكان اسمه المسبوق بلقب «نيسو بيت» هو مربابن (۱) وعلى ذلك يمكن معرفته باسم ميبيدوس Miebidos طبقا لمانيتون ، الذى أفاد بأنه حكم ستة وعشرين عامًا ، وكان عندج أيب أول ملك ورد ذكره فى قائمة سقارة الملكية ، ومن هذا نستنتج أنه كان أول حاكم من طينة اعترف الوجه البحرى به كحاكم شرعى . ومن الجدير بالأهمية أن اسمه المكتوب على الأوانى الحجرية قد أزيل مرارًا بواسطة خلفه سمرخت ، وهذا بدوره قد أزيل اسمه أيضًا من قائمة سقارة .

وكل ذلك يوحى بنزاع فى الأسرة بين المتنافسين على الملك الذين نال واحد منهم تعضيدًا من الوجه القبلى ، بينما عضد الوجه البحرى الآخر ، ومع ذلك فلايبدو مايدل على حدوث انقسام معين فى وحدة القطرين خلال حكم عندج ـ أيب على أقل تقدير ، وذلك حيث توجد مقبرتين ، إحداهما لايشك فى أنها مقبرته وهى تقع فى أبيدوس بينما يحتمل أن الأخرى وهى من عصره أيضًا كانت مثواه فى سقارة ، ومع هذا يلاحظ أن مقبرته فى أبيدوس هى أصغر وأفقر المبانى فى المجموعة كلها ، وحتى مقبرة سقارة مع إبداع تصميمها وعمارتها فهى ولاشك أصغر من المقابر الأخرى من هذا الطراز فى المنطقة ، وتتكون مقبرة أبيدوس من حفرة يكسوها بناء من اللبن وتنقسم بواسطة جدار قاطع إلى حجرتين يمكن الوصول إليهما بواسطة درج ينحدر من الشرق إلى الغرفة الرئيسية (شكل ٤٢) وكان لحجرة الدفن فى الأصل أرضية وجدران وسقف من

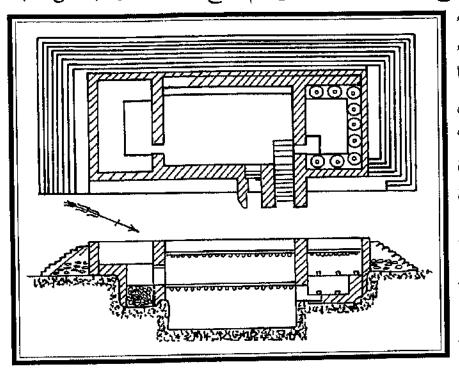


(شكل٤٢) مسقط أفقي للمقبرة س « X » في أبيدوس-

الخسسب، وأطوالها الكلية ، وأطوالها الكلية ، عا في ذلك البناء المحملة كمانت خيله ويحيط بالمبنى الرئيسي أربعة وستون مدفناً في في المناء في المناء الخدم .

. Merbapen (1)

وتقدم إلينا مقبرة سقارة رقم ٣٠٣٨ (شكل ٤٤، ٤٤، ٤٥) مظاهر معمارية هامة وشيقة لم تحفظها لنا حتى الآن أية مقابر أخرى من ذلك العصر ، فالبناء يرجع تاريخه إلى «عندج - أيب» ومع أن اسم أحد الموظفين ويدعى «نبت كا Nebitka» قد وجد على أختام سدادات للجرار وعلى أشياء أخرى ، إلا أنه يبدو محتملا أن هذه المقبرة هي المكان الذي دفن فيه الملك ، وعندما كشف عنها في بادئ الأمر ، ظهر أن البناء العلوى للمقبرة يتبع التصميم الشائع لمنصة مستطيلة ، قد زين خارجها بدخلات وخرجات ، ولكن مع موالاة الحفر ظهر مبنى هرم مدرج مخبأ بداخلها (شكل ٤٣) ،

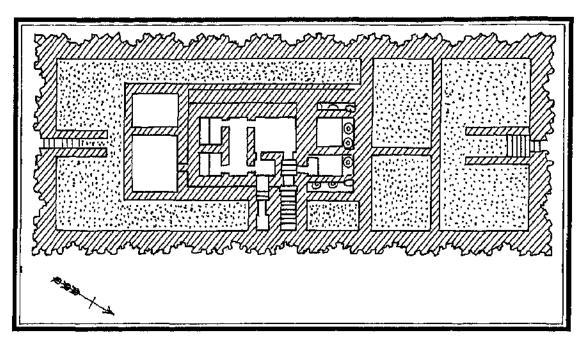


(شكل ٤٣) مسقطان أهقى ورأسى للمقبرة ٣٠٣٨ هي سقارة.

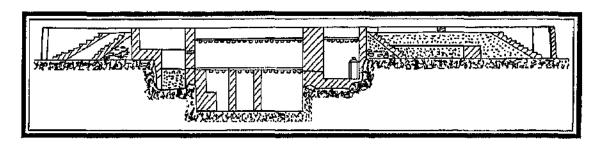
ولم يبق من البناء المدرج سوى جزء منخصض ربا استمر بناؤه إلى أعلى مكونا بذلك شكل هرم مدرج كامل، وقد اتضح حرنيت في سقارة الملكة كانت ذات مظهر من نوع أكستر من نوع أكستر قدما، وقد أخذ

هذا المظهر شكل

رابية ترابية مستطيلة يكسوها بناء من اللبن ، ومن الواضح أن هذا طراز سابق لداخل المبنى العلوى لمقبرة عندج - أيب وقد وجدت بقايا هذه الركمة الترابية في مقابر أخرى بسقارة ، وهناك مايدعو إلى أن نفترض أن المبنى التالى وهو البناء اللبنى المدرج ، كان مظهرًا عاديًا لمعظم المقابر الكبيرة في الشمال في النصف الأخير من الأسرة ، وسبب إخفاء تصميم داخل آخر ذي فكرة مختلفة جذرياً يدعو إلى الحيرة ، ولكننى أظن أن التفسير المحتمل لذلك هو أنه يمثل الارتباط بين تصميمات المبانى العلوية في الوجهين



(شكل ٤٤) مسقط أفقى للتصميم الثاني للمقبرة ٢٠٣٨ في سقارة.



(شكل ٤٥) مسقط رأسى للتصميم الثاني للمقبرة ٣٠٣٨ في سقارة.

القبلى والبحرى في مبنى واحد ، وهو الركمة الترابية و المبنى المدرج في الجنوب والمبنى المستطيل ذو الدخلات والخرجات في الشمال ، والتأثير المكن لهذه الظاهرة المعمارية الغريبة على تطور تصميم الهرم سوف تكون مدار بحث في الفصل الرابع (انظر أدناه) ، وهناك ظاهرة غير عادية أخرى لمقبرة عندج - أيب الشمالية وهي الدرج ذو المدخلين أحدهما لحجرات الدفن السفلية والآخر إلى حجرة فوقها وإلى مخزن حبوب به صوامع قمح مبنية .

والأطوال الكلية لهذه المقبرة هي ٣٧× ١٣,٨٥متراً.

سمرختSemerkhet (شكل ٤٦)

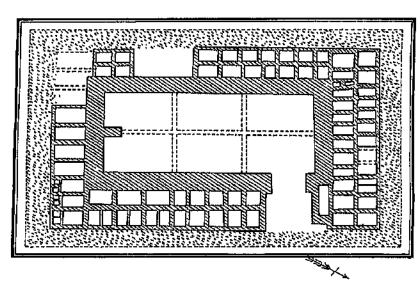
يرى بعض المؤرخين أن سمرخت كان مغتصبًا للملك ، ولكن إلى جانب محوه لاسم سلفه على الأوانى الحجرية وإغفال اسمه من قائمة سقارة لايوجد برهان



قوی علی ذلك ، ومع ذلك يظهر أن حكمه لم يكن مستقراً لأن اسم سمنبتاح Semenptah الذی كان يأتی بعد كل من لقبی نبستی ونيسوبيت يمكن بالتأكيد أن يكون سممبسيس Semempses الذی ذكره مانيتون والذی ورد عنه أنه خلال حكم هذا الملك كانت توجد نذر شؤم عديدة وكارثة عظيمة ، ويقدر مانيتون مدة حكمه بثمانی عشرة سنة ، ولكن قطعة الحجر الموجودة بالقاهرة من حجر بالرمو تعطيه تسع سنوات فقط ، وإلى وقت قريب كان يعتقد أن لوحة صخرية كبيرة في وادى المغارة بشبه جزيرة سيناء

سجلت انتصارات سمرخت في غزوة بتلك المنطقة ، ولكن المحوريس الملك المسمدت. الاسم الموجود على هذا الأثر أمكن معرفته الآن باسم «سخم خت» وهو أحد الملوك الأوائل في الأسرة الثالثة ، وقد كشف عن هرمه الناقص في سقارة سنة ١٩٥٤ ، ولم يعشر حتى الآن على أي أثر للملك سمرخت في سقارة ،

ولكن مقبرته في أبيسدس (شكل أبيسدس (شكل لالا) تفوق بكثير مسلف عسندج - أيب وتتكون من حجرة دفن سسفليسة دفن سسفليسة كسيت جدرانها دخولها من الشرق بسواسطة عمر



(شكل ٤٧) مسقط أفقى للمقبرة (U) في أبيدوس.

وكانت المقبرة في الأصل ذات سقف خشبى ، يحيط بها مدافن منتظمة جيدة البناء للخدم الملكى ، ويظهر أنه من المحتمل أن البناء العلوى كان يغطى حجرة الدفن كما يغطى المدافن الجانبية وتبلغ أطواله الكلية نحو ٢٩,٢×٨٠٨مترًا ، وقد عثر في المقبرة على لوحة كبيرة من حجر الكوارتز الأسود وعليها اسم الملك يعلوه لقب الصقر (شكل ٤٨) ، ويظهر على بعض بطاقات عاجية وجدت في مقبرة سمرخت اسم المدعو «حنوكا Henuka» (شكل ٤٩) الذي يمكن اعتباره موظفًا كبيرًا خلال حكم هذا الملك وحكم خلفه .



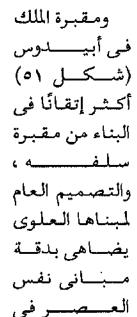
(شكل ٤٩) بطاقة سمرخت العاجية من أبيدوس وهليها اسم حنوكا(١).

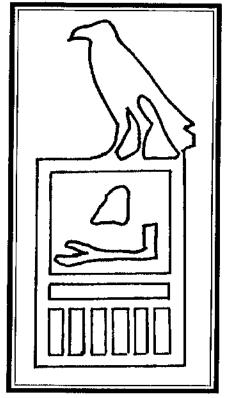
⁽١) وجد المترجم خلال حفائره في طرة الأسمنت لوحة عاجية مماثلة لهذا الموظف مع اختلاف يسيرفي طريقة كتابة المواد التي كانت تشير إليها البطاقة .

قاعا (شكل٥٥)

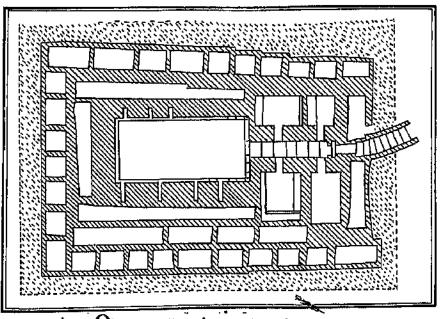
بعد أن حكم سمرخت البلاد لفترة قصيرة خلفه على ما يبدو الملك قاعا ، الذى قد يكون الملك كبحو Kebhu الذى ورد اسمه فى قائمة أبيدوس ، ويعطى مانيتون اسم بينيخيس Bieneches لآخر ملك فى الأسرة ، كما يذكر أنه حكم مدة ستة وعشرين عاما ، ولكن لا يوجد دليل مايؤيد انطباق هذا الاسم على الملك قاعا ، ومن المكن أن المؤرخ المصرى قد أخطأ على الأقل فى الاسم مع جواز أن يكون ما قرره عن مدة حكمه صحيحًا .

ويلاحظ بوضوح تقدمًا فى التصميم المعمارى خلال هذه الفترة وعدا مقبرته الجنوبية أو التذكارية فى أبيدوس، فقد كشف حديثًا فى سقارة على أربع مقابر كبيرة من عهد الملك قاعا، إحداها وهى رقم ٣٥٠٥ هى بكل تأكيد المكان الذى دفن فيه فعلا.





(شكل ٥٠) الاسم الحوريسي للملك قاعا.

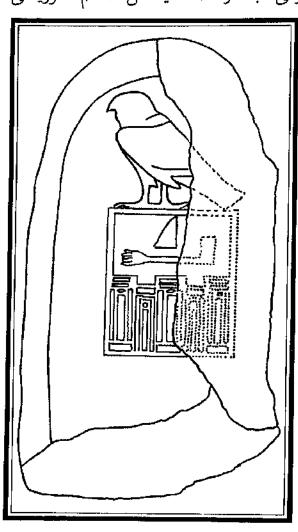


(شكل ٥١) مسقط أفقى للمقبرة ق (Q) في أبيدوس.

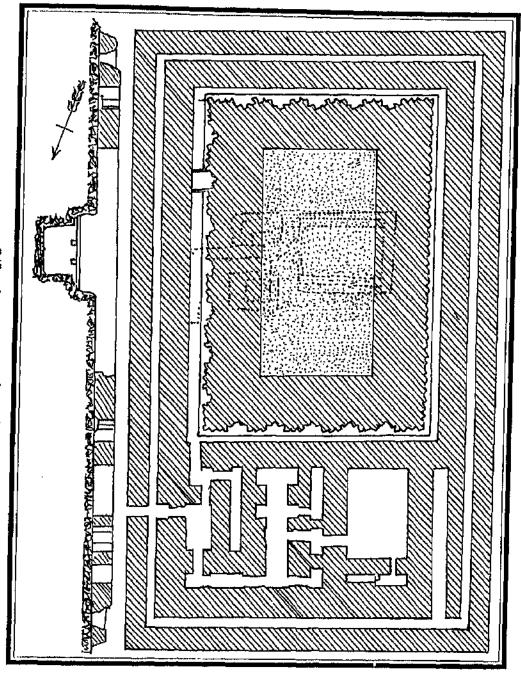
سقارة ، وهي تتكون من حفرة مستطيلة عميقة ذات مدخل على شكل درج ينحدر من الشمال الغربي ، وعلى كلا جانبي الدرج يوجد مخزنان ، وقد كان لهذه الخازن ولحجرة الدفن سقف خشبي ، ويحيط بالمبنى الأوسط مخازن أكثر وكذلك أربعة وعشرون مدفنًا للخدم ، لها جميعًا أرضية على مستوى أعلى من حجرة الدفن والدرج ، وهناك من الأسباب مايدعو إلى الاعتقاد بأن البناء العلوى المهدم كان يغطى في الأصل المقبرة كلها ، وكانت أطواله تبلغ ٣٠×٢٣ مترًا .

وإلى جانب أختام سدادات الجرار أو البطاقات فإن المقبرة يمكن تمييزها بما كشف فيها من بقايا لوحتين في الجانب الشرقي للبناء وكلاهما يحمل الاسم الحوريسي

للملك قاعا (شكل ٥٢) ، ولكن هذه | المقبرة الهائلة في أبيدوس تعتبر صغيرة وقبيحة المنظر إذا قورنت بالمقبرة الكبيرة المكتشفة عام ١٩٥٤ في ســقـارة (شكل ٥٣) ، فــيـتكون المبنى من بناء علوى مستطيل من اللبن مزين من الخارج بالدخلات والخرجات العادية التي وجد عليها طبقة جصية «فرسكو» متعددة الألوان في حالة جيدة من الحفظ، وتتكون من رسوم هندسية تقلد زخارف الحصير، ويوصل عمر منحدر إلى حجرة الدفن المنحوتة في الصخر وإلى مخازن تخطيطها يشبه تخطيط مقبرة أبيدوس ويحيط بالبناء العلوى ذى الدخلات والخرجات سور سميك ، بداخله على الجانب الشمالي من المقبرة معبد جنائزي يتكون من تيه من الحجرات والدهاليز



(شكل ٥٢) لوحة قاعا من أبيدوس.



(شكل ٥٢) مسقطان أفقتى ورأسى للمقبرة ٥٠ ٢٥ في سقارة.

يشبه المعابد الجنائزية للأهرامات ، وفي الحقيقة يمكن اعتبار هذا المبنى العظيم الذي يرجع تاريخه إلى نهاية الأسرة الأولى الطراز السابق لمبانى الأهرامات وملحقاتها في العصور التالية ، وتبلغ الأطوال الكلية لهذه المقبرة ٢٥×٣٥مترًا ، ولم يعشر حول المقبرة على مدافن إضافية للضحايا من الخدم ، ويظهر أنه في عهد قاعا تلاشت هذه العادة الهمجية في الشمال الأكثر تحضراً ، صحيح أن هناك مقبرة جانبية على قدر من الحجم قد كشف عنها في الجانب الجنوبي من مدخل المقبرة ، ولكنها كانت مقبرة نبيل ، من المحتمل أن يكون قد أعطى شرف الدفن داخل حرم القبر الملكي ، وقد وجدت لوحة هذا النبيل المسمى «مركا» لوحة ٣٠ (أ) على مقربة من المقبرة . وهذا الأثر المكتوب بالإضافة إلى لوحة أخرى أصغر لنبيل يدعى مقربة من المقبرة . وهذا الأثر المكتوب بالإضافة إلى لوحة أخرى أصغر لنبيل يدعى أنه في زمن قاعا كانت الكتابة قد تطورت في العصر العتيق ، وفضلا عن ذلك فإن النقاب هذين النبيلين كانت تقريبًا بالشكل التقليدي الذي أصبح القاعدة في العصور التي تلت ذلك .

وهناك مقبرة أخرى كبيرة فى سقارة وهى رقم ٣٥٠٠ ترجع أيضا إلى عصر الملك قاعا ، وربما كانت تخص زوجته أو تخص شخصية أخرى هامة من الأسرة الملكية ، وقد وجدت أربع مقابر جانبية ملاصقة لهذه المقبرة ، ومع أنها جميعا تدل على أن دفناتها كانت فى نفس الوقت إلا أنها لاتوحى بالتضحية الجماعية التى رافقت دفن الملوك فى أبيدوس .

وفيما عدا مركا وسابف فإن النبيل حنوكا استمر يتقلد وظيفته خلال حكم الملك قاعا.

موجز الأسرة الأولى

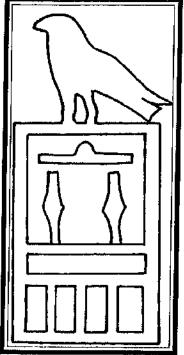
المراجع	المقابرالهامة	الابسم
(Petrie, Royal Tombs) (Emery, Hor-aha) (De Morgan, Recherches sur Les origines de L'Egypte, Tambau royal de Nagadeh Borchardt, Das Grab des Menes, Zeitchrift Fur Agyptische Sprache, 36)	المقبرة رقم ب١٩ في أبيدوس المقبرة ٣٣٥٧ في سقارة مقبرة نيت حتب في نقادة	حورعحا
(Petrie, Royal Tombs) (Emery, Great Tombs, I) (Quibell, Archaic Mastabas)	المقبرة وO في أبيدوس المقبرة ٣٤٧١ في سقارة المقبرة ٢١٨٥ في سقارة	دچر
(Petrie, Royal Tombs) (Emery, Great Tombs II) (Petrie, Tombs of the Courtiers)	المقبرة ى ¥ فى أبيدوس المقبرة ٣٥٠٣ فى سقارة سياج مدافن الضحايا	مریت ـ نیت
(Petrie, Royal Tombs) (Pertie, Great Tombs II) (Petrie, Gizeh and Rifeh)	المقبرة ز Z في أبيدوس المقبرة ٢٥٠٤ في سقارة مقبرة الجيزة	أوادچى «الثعبان»
(Petrie, Royal Tombs) (Emery, Tomb of Hemaka) (Emery, Great Tombs I) (Emery, Great Tombs II)	المقبرة ت T في أبيدوس المقبرة ٣٠٣٥ في سقارة المقبرة ٣٠٣٦ في سقارة المقبرة ٣٥٠٦ في سقارة	أوديمو
(Emery, Great Tombs I) (Petrie, Royal Tombs)	المقبرة ٣٠٣٨ في سقارة المقبرة س X في أبيدوس	عندج ـ إيب
(Petrie, Royal Tombs)	المقبرة ي U في أبيدوس	سمرخت
(Petrie, Royal Tombs) (Emery Great Tombs III) (Emery Great Tombs III)	المقبرة ق Q فى أبيدوس المقبرة ٣٥٠٥ فى سقارة المقبرة ٣٥٠٠ فى سقارة	قاعا

الأسرة الثانية

حتب سخموی (شکل ٤٥) Hotepsekhemui

لانعرف سبب سقوط الأسرة الأولى كما أن الفرق بين البيتين المالكين غير واضح ، ويذكر مانيتون أن كليهما كانا أصلا من طينة ، ولكن مقابرهم الجنوبية ـ باستثناء مقبرتى خاسخموى وير إيب سن ـ إن كان لهاتين المقبرتين وجود ، لم يعثر عليها بعد في المنطقة وهي بالتأكيد لاتشكل جزءًا من مجموعة أبيدوس في أم الجعاب .

وعلى ذلك نستنتج أن ما ذكره مانيتون عن تغيير فى الأسرة إنما يستند إلى أساس ثابت ، وهو ما يخبرنا بأن الأسرة تكونت من تسعة حكام حكموا جميعًا مدة الأسرة تكونت من تسعة على أسانيد أثرية نظام تعاقب الأربعة الأول من هؤلاء الملوك ، ولكن بعد ذلك أصبح تسلسلهم أو التعرف عليهم غير مؤكد ، وكان الاسم الحوريسي لمؤسس الأسرة هو حتب ـ سخموى ، الذي يكون بوزاو Buzau الذي ورد في قوائم الملوك ،



(شكل ٥٤) الأسم الحوريسي للملك حتب سخموي.

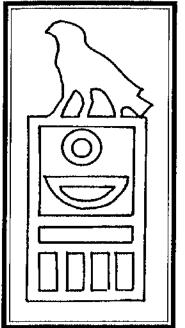
وكذلك بوذوس Boéthos في عرف مانيتون ، ويظهر اسمه «حتب سخموى» مع أسماء اثنين من خلفائه المباشرين على تمثال من الجرانيت وجد في منف ، وقد ظن البعض كنتيجة للعثور على إناء من الظران في الجيزة أن ترتيب الأسماء على التمثال ليس من الضروري أن يكون مطابقاً للتاريخ ، ولكن هذا الظن ليس محتملاً ، ويبدو أن تسلسل الأسماء كان صحيحاً ، ولم يعشر على مقبرته بعد ، ولكن استناداً إلى الكشف في دهليز سفلى بالقرب من هرم أوناس في سقارة عن أختام سدادات جرار تحمل اسمه يجعل من المحتمل أن مقبرته كانت تقع في هذه المنطقة ، ويذكر مانيتون أنه خلال حكمه الذي استمر ثمانية وثلاثين عاماً ، حدث تشقق في الأرض في بوبسطة وأن كثيرين قد هلكوا ، ونظراً لأن في هذه المنطقة من الدلتا دلائل جيولوجية تشير إلى اضطرابات بركانية ، فمن المحتمل أن يكون لهذه القصة أساس من الحقيقة .

رع.نب(شکل٥٥)

خلف حتب سخموى على عرش البلاد الملك رع ـ نب وهو يسمى كاكاو Kakaw في قوائم الملوك وكايخوس Kaichos طبقا لمانيتون ، ولم يكشف عن مقبرته بعد ، غير أنه كخلفه حتب سخموى ، قد وجد اسمه على أختام طينية عثر عليها في الدهاليز السفلية بالقرب من هرم أوناس في سقارة حتى أن مقبرته يحتمل وجودها في مكان ما في هذه المنطقة .

الغربية خلف أرمنت ، وجد اسم رع ـ نب مكتوبًا على صخر بطريقة خشنة (شكل ٥٦).

وعلى مقربة من طريق تجاري قديم يوصل للواحات ويذكر مانيتون أنه خلال حكم رع ـ نب استقرت

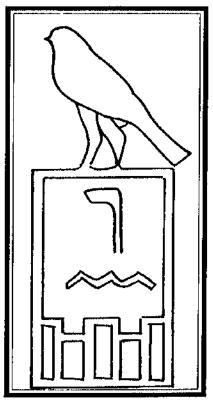


(شكل ٥٥) الأسم الحوريسي لرع. نب.

عبادة عجل أبيس في منف ، وعجل منيفيس Menevis في هيليوبوليس ، والماعز في منديس ، ولكنا كما لاحظنا نرى أن عبادة أبيس كانت قائمة منذ الأسرة الأولى ، ويذكر المؤرخ المصرى أن رع ـ نب حكم تسعة وثلاثين عاما .

نترن Neteren أونترمو Netermu (شكل ٥٧)

يمكننا التعرف على نترن ، خليفة رع ـ نب ، باسم باننتيرو Banentiru الذي ورد في قوائم الملوك وأيضا باسم بينو ثريس Binothris الذي ذكره مانيتون ، والذي يقول عنه ، إنه حكم مدة سبعة وأربعين عاما ، وقد حفظ لنا حجر بالرمو أخباره فيما بين السنة السادسة والسنة العشرين من حكمه ، ولكنها ليست أخبارا عظيمة الأهمية ، لأنها تنصب أساسا على الأعياد الدينية وأرقام

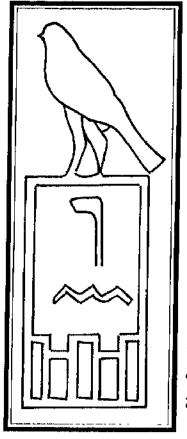


(شکل ۵۱) اسم منقوش علی الصيغرلرع.نب.

الإحصائيات العادية ، ومع ذلك فإنها تسجل إنشاء قصر أو مبنى آخر هام يسمى حور ـ رن Hor-ren فى السنة السابعة ، وما هو أكثر أهمية وجود إشارة فى هذه الأخبار إلى حرب أهلية فى السنة الثالثة عشرة ، وفيها مايشير أيضا إلى تدمير شمرا Shemra وها علم البيت الشمال) ، وتذكر الأخبار أيضاً «جرى أبيس» فى السنة التاسعة والسنة الخامسة عشرة .

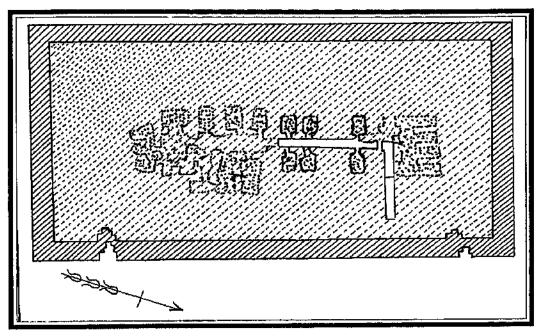
وبناء على ما ذكره مانيتون ، فإنه قد تقرر خلال حكم نترن أن المرأة قد تستطيع أن تتولى العرش ، وهذا يثير سؤالاً هاماً بالنسبة إلى ما يحيرنا عن مركز الملكة مريت _ نيت في الأسرة السابقة .

والظاهر أنه لم يعثر بعد على مقبرة نترن ، ولكنه قد عثر على أختام أوان تحمل اسمه بالقرب من الجيزة ، ولابد من أن نوضح أنه من المكن أن تكون هذه المقبرة هي المكان الذي دفن فيه رغم وجود ثلاث مقابر كبيرة في سقارة لايشك في أنها من عصره ،



(شكل ٥٧) الأسم الحوريسي للملك نترن.

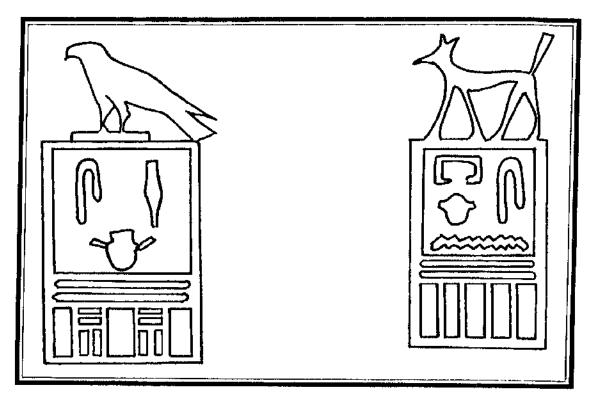
وإحداها رقم ٢٣٠٢ (شكل ٥٥) وهى ذات حجم كبير يمكن اعتبارها المكان الذى وجد فيه راحته الأبدية ، ومع ذلك فقد عثر داخل المبنى العلوى لهذه المقبرة على بقايا إناء حجرى يحمل اسم أمير يدعى راوبن Rauben والبناء العلوى الذى تبلغ أطواله ٥٨×٣٢, ٦٤٪ متراً قد بنى باللبن ، وحشيت جدرانه بالطمى الأسود ، والبناء الخارجى للمقبرة بسيط وله مشكاة عند الطرف الشمالي والجنوبي من الجانب الشرقي وينحدر الدرج من الشرق ويميل بزاوية قائمة ناحية الجنوب مؤديا عبر سدادة إلى سلسلة معقدة من الحجرات السفلية المنحوتة في الصخر ، وقد وجدت سدادات جرار تحمل اسم نترن على مقربة من هرم أوناس في سقارة ، وفي مجموعة ميخايليدس في القاهرة تمثال صغير جالس من المرمر يعزى إلى نترن وذلك بناء على نص مكتوب على العرش ، وقد صور الملك لابساً التاج الأبيض ومرتدياً بناء على الذي يلبس في احتفال عيد سد .



(شكل ٥٨) مسقط أفقى للمقيرة ٢٣٠٢ في سفارة.

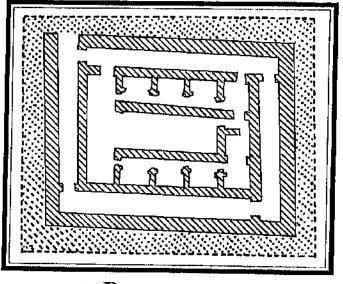
سخم.إيب(شكل٥٩)

خالال حكم سخم - إيب الذي عرف في قائمة الملوك باسم «وادج نس Waznes» كما عرف باسم تلاس Tlas عند مانيتون ، قامت بوادر إحدى الثورات السياسية والدينية ومع أننا لانستطيع التأكد من كنهها ، إلا أنه يبدو محتملا أن السكان الأصليين لوادي النيل كانوا لايزالون يحتلون مساحة واسعة من البلاد حيث كانوا يعبدون ست الملك الإله لمصر قبل أن يدخلها أتباع حوريس ، ولم تعرف البواعث السياسية وراء عمليات سخم - إيب ، ولكن في وقت ما خلال حكمه القصير ، الذي استمر سبعة عشر عاما ، كما يذكر مانيتون ، يبدو أنه قد تنازل عن ولائه للإله حوريس وعبد الإله ست وغير اسمه إلى بر إيب - سن ، وكتب هذا الاسم في إطار «سرخ» يعلوه حيوان الإله ست بدلا من الصقر الذي كان يعلو اسمه الأصلى «سخم - إيب» ، وكما صنع إخناتون في الأسرة الثامنة عشرة ، فإن الملك محا اسمه الأصلى من لوحته الجنائزية التي أقامها في مقبرته الجنوبية في أبيدوس ، ووضع مكانه اسمه الذي حمله من جديد يعلوه رمز الإله ست ، وقد وجد اسم سخم - إيب مع لقب «قاهر البلاد الجنوبية» على قطع إناء



(شكل ٥٩) الاسم الحوريسي لسخم ايبواسم بر. ايب سن يعلوه الإله ست.

حجرى عثر عليه فى الهرم المدرج ، ولكن عدا ذلك لم يعثر على أية بقايا تعزى إليه فى سقارة ، والأثر الوحيد الذى تركه يتمثل فى مقبرة أبيدوس (شكل ٦٠) ، ومما



شكل (٦٠) مسقط أفقى للمقبرة ب P في أبيدوس.

يثير الدهشة أن هذه المقبرة تقع ضمن مجموعة المقابر الملكية للأسرة السالفة ، وقد تحطم تماما بناء المقبرة العلوى ولم يبق منها سوى حفرة البناء السفلى التى كسيت باللبن ، والتى تحوى حجرة الدفن الوسطى تحيط بها بعض الخازن ، ومبناها هزيل ، لا يمكن حتى مع بنائها العلوى أن تتعدى بكشير الأطوال الكلية ١٨٠٥، ١٨٠ مستراً.

ومن المظاهر غير العادية أن المدخل في الشرق ، وقد عشر بالقرب منه على اللوحتين اللتين تغيرت نقوشهما ، ولم يعشر للآن على أي دليل يمكن أن يعلل ارتداد حاكم من أسرة من طينة إلى عبادة الإله ست ، ولكن وجهة نظر سخم إيب (بر إيب سن) موضحة تماماً في تغييره لاسمه على لوحته الجنائزية في أبيدوس وصور ست فوق اسم بر إيب سن على أختام كثيرة ولاسيما على ختم لأحد نبلائه عثر عليه في مقبرته ، ويقرأ هذا الختم «إله أومبوس» Ombos مركز قبائل ست في الوجه القبلي ، إلى ابنه بر إيب سن ، ومن المحتمل أن أتباع ست الذين كانوا يمثلون أهل البلاد قد زادت قوتهم إلى درجة ،كبيرة خلال تداعي قوة طينة حتى أن الملك رأى أن من السياسة الحكيمة أن يعبد إلههم ، ومن المؤكد أن خليفته خع سخموى أيضا وكان أكثر منه قوة ، رأى أن من الضرورى أن يضع فوق اسمه صورة ست مع حوريس على قدم المساواة ، ومعلوماتنا عن هذا العصر ضئيلة ، لدرجة يستحيل معها أن تفترض أية نظرية تتفق مع كل الحقائق ، ولكن يبدو من المؤكد تماما أنه خلال حكم سخم إيب قد حدثت ثورة ما دينية أضعفت من حكم قوة ملوك طينة ، وهناك حقيقة أثرية ربما تفسر حوادث هذا العصر المضطرب حقا ، ألا وهي حرق المقابر الملكية ، وقد وجدت كل المقابر الملكية تقريباً في كل من أبيدوس ونقادة وسقارة مدمرة عاماً بواسطة الحريق ، وقد ظن بادئ الأمر أن ذلك الحريق كان من عمل اللصوص الأوائل الذين أرادوا محو كل ما يشير إلى انتهاكهم حرمة هذه المقابر ، ولكن الحفائر الحديثة في سقارة قد قدمت دليلا يوعز بقوة إلى أن هذا الإحراق كان عمدًا وبموافقة رسمية ، وربما نلمس هنا أهداف الجماعات الحاربة التي كانت تسعى وراء تدمير الحياة الأخرى لخصومهم من جنس الأسرات ، وقد حدث بلاشك تدمير هذه المقابر بواسطة الإحراق في تاريخ مبكر ، وربما لانكون مخطئين إذا عزوناه إلى هذه الفترة التي ساد فيها الغليان الديني والسياسي بشكل واضح.

ومهما كانت آثار هذه التغييرات على ولائه الدينى فإن روح سخم إيب حظيت بالاحترام والتبجيل ، وظلت عبادته قائمة في منف مع عبادة خليفته المباشر سندجى Sendji وذلك حتى الأسرة الرابعة .

سندجى:

لاتوجد آثار من عصر سندجى ، الذي خلف على ما يبدو سخم إيب في حكم البلاد ، ومن المحتمل أنه كان يسمى «سيثينيس Sethenes» في عرف مانيتون الذي يذكر أنه حكم مدة واحد وأربعين عاماً ، ومع قلة المعلومات حالياً عن هذا الملك ، إلا أنه من الواضح أنه فيما عدا حكمه الطويل كان حاكماً همامًا ونحن نعرف أن عبادته ظلت قائمة حتى عصر متأخر ، وفي الواقع فإن تمثالا برنزيا يحمل اسمه قد نحت في الأسرة العشرين بعد موته بأكثر من ألفي سنة .

نترکاNeterka:

كان مانيتون يسمى سادس ملوك الأسرة «خايريس Chaires» وقد حكم سبعة عشرة عاماً ، ولم يعثر على وثائق تاريخية يمكن أن تعزى إليه من العصر الذي عاش فيه ، ولكن تبعًا لما ذكر في قائمة الملوك بتورين ، فإن سندجى قد خلفه على عرش البلاد شخص يدعى «نتركا Neterka» ومع أن قائمتي سقارة وأبيدوس لم تذكرا شيئا عنه ، إلا أنه من الجائز أن نتركا وحايريس

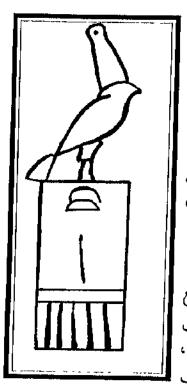
كانا اسمين لشخص واحد .

نفر کارع Neferkara:

وطبقا لما أورده مانيتون فإن خايريس قد خلفه في الحكم نفسر خسيسريس Nephercheres الذي يمكن التعرف عليه تحت اسم نفر كارع كما ورد في قائمة ملوك أبيدوس ، ويخبرنا المؤرخ المصرى أنه حكم مدة خمس وعـشرين سنة ، وأنه توجـد أسطورة تقـول إنه خـلال حكمه فاض النيل عسلا مدة أحد عشر يوماً.

خع سخم Kha-Sekhem : (شکل ۲۱)

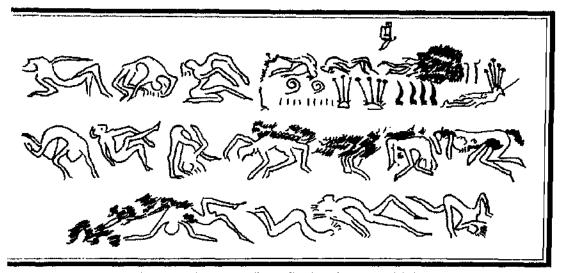
تنتهى الأسرة الشانية علكين: خع سخم وخع سخموى ، ويعتقد بعض المؤرخين أن كليهما شخص واحد ، وأن الاسم الأول كان نسخة سابقة للاسم الأخر ، الذي اتحذه اللك عندما أعاد توحيد مصر بعد الحروب الدينية التي قسمت الدولة ، ومعنى الاسم الثاني «ظهور (شكل ٦١) الاسم الحوريسي



خبع سنخم،

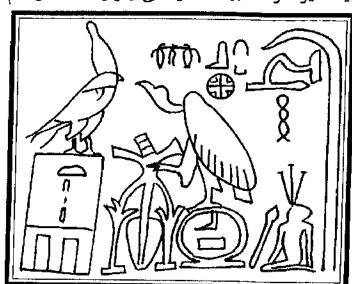
القوتين» بدلا من «ظهور القوة» ، ولكن بالموازنة يظهر أن خع سخم وخع سخموى أ شخصين مختلفين ، ومن المحتمل أنهما الثامن والتاسع من ملوك الأسرة .

وعلى ذلك يمكن التعرف على خع سخم تحت اسم «حوزيفا» Izefa (نفركاسكر Neferka-Sokar) الذي ورد ذكره في قائمتي ملوك سقارة وتوريم وكذلك تحت اسم (سيزوخريس Sesochres) الذي ذكره مانيتون ، والذي ية عنه إنه حكم مدة ثمانية وأربعين عاما ، ومع أن اسم الملك قد أُغفِل في جد أبيدوس ، إلا أننا قلما نشك في أن سلطانه آمتد على مصر كلها ، وذلك لأنه عثر من هذا العصر في مدينة هيراكونبوليس على أثار له ، ولكن يبدو أن حك كان عاصفا ، وتسجل الآثار الوحيدة التي عثر عليها من هذا العصر ، ألا وا تمثالان ولوحة وثلاثة أوان حجرية الحرب التي شنها الملك وكذلك انتصاره ، و أنه يجوز أن بعض هذه الحوادث قد حدثت فيما وراء حدود مصر ، إلا أنها تش إلى فترة من القلاقل الداخلية ، والتمثالان أحدهما من الشيست «لوحة ١ والآخر من الحجر الجيري ، ولهما قيمة فنية لاتقدر ، وهما يمثلان خع سخم جالا على عرشه وفوق رأسه تاج الوجه القبلي مرتديا الرداء الذي يلبس في احتفال ع سد ، وحول قاعدتي التمثالين صف من صور آدمية ملتوية تمثل أعداء مذبوحيم وعلى مقدمة التمثال كتب «الأعداء الشماليون وعددهم ٤٧٢٠٩» (شكل٢٢ وقد رؤى أن الأعداء الشماليين كانوا من الليبيين الذين أغاروا على الدلتا ، ولَّ يجب ألا نغفل إمكان حدوث ثورة داخلية في الوجه البحرى .

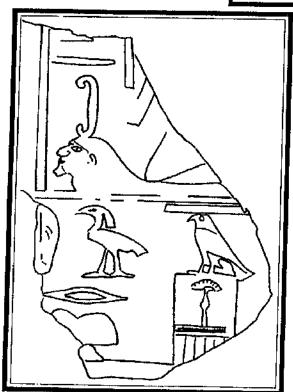


(شكل ٦٢) نقوش وكتابة على قاعدتي تمثال محم سخم.

وقد وصلنا برهان آخر على ثورة الشمال في شكل نص مدون على ثلاثة أوان حجرية كتب عليها «عام مقاتلة العدو الشمالي» داخل مدينة نخب ؛ والإلهة نخبت على شكل نسر تقبض على دائرة ختم بداخله كلمة «بش Besh» (ثوار) ، بينما يرتكز مخلبها الآخر على رمز وحدة مصر أمام خع سخم (شكل ٦٣).



(شكل ٦٣) نقوش وكتابة للملك خع سخم على إناء حجرى.



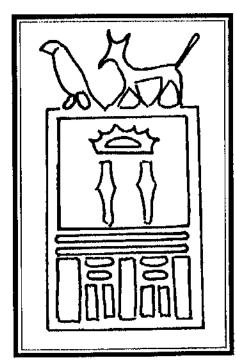
(شكل ٢٤) جزء من لوحة خع سخم.

وهذه القطعة من اللوحة تبين جزءًا من أسيسر راكع على منصة تنتهى برأس شخص أجنبى على رأسه قوس (شكل ٢٤) وفي أسفل هذا المنظر يرى اسم خع سخم مع عبارة «مخضع البلاد الأجنبية» ، وجدير بالملاحظة أن الملك يرى على تاثيله لابسًا التاج الأبيض فقط ، وهو تاج الوجه القبلى ، وعلى الأوانى الحجرية يرى الصقر الذي يعلو اسمه يلبس أيضا التاج الأبيض ، ويلوح لنا من هذا الدليل المحدود والمقبول أن خع سخم كان أحد حكام الأسرة الطينية في مصر العليا ، وهي الأسرة التي جددت وحدة وادى النيل بعد الحروب الدينية بين أتباع حوريس وأتباع ست ، التي يحتمل أنها قسمت الدولة منذ حكم الملك بر إيب سن ، ومجرد اسمه «ظهور القوة» لا يخلو من مغزى ، كما أن عدم وجود أى أثر له في هذا الوقت بسقارة يوحى بشدة بأن حكمه كان مركزًا في أقصى الجنوب ، إذ لم يكتشف بعد بسقارة يوحى بشدة بأن حكمه كان مركزًا في أقصى الجنوب ، إذ لم يكتشف بعد حتى في أبيدوس أى أثر له ، فجميع الآثار السابق وصفها قد وجدت في هيراكونبوليس وهي العاصمة الأصلية لأتباع حورس ، ولم يعثر بعد على مقبرته هيراكونبوليس وهي العاصمة الأصلية لأتباع حورس ، ولم يعثر بعد على مقبرته ومن المحتمل أنه دفن في هذه المنطقة .

وإذا سلمنا بأن خع سخم هو الملك الشامن في عرف مانيتون ، فلابد أنه كان قائدًا ، إذ إن هذا المؤرخ قد ذكر أن طول سيزرخيس Sethorches كان خمسة أذرع وثلاثة كفوف ، مما يجعل منه عملاقًا طوله نحو مترين ونصف المتر .

خع سخموی (شکل ٦٥)

تولى العرش بعد خع سخم الملك خع سخموى ، الذى ربما كان أبرز ملك فى هذه الأسرة ، ففى عهده استقرت وحدة الدولة نهائيا ، ووضع أساس التوسع المذهل وتطور القوة الفرعونية فى الأسرة الثالثة وحيث أن ترتيبه التاسع بين ملوك الأسرة الثانية فإنه يمكن اعتباره الملك جاجاى Zazai الذى ورد اسمه فى القوائم

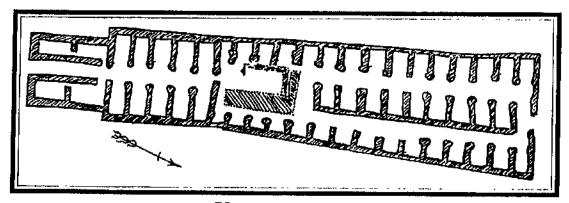


(شکل ٦٥) حوريس وست يعتليان اسم خع سخموي.

الملكية ، وأيضًا الملك خينيريس Cheneres تبعًا لمانيتون الذى نسب إليه مدة حكم بلغت ثلاثين عاما .

وقد انتهى النزاع بين أتباع حوريس وأتباع ست وبعد أن كان اسمه خع سخموى «ظهور القوتين» أضيف إلى اسمه الكامل «الإلهان في سلام» ونجد دائما على الكثير من أختام سدادات الجرار أن صورة الصقر وحيوان الإله ست قد اعتلت اسم الملك، وهذه إشارة أخرى إلى أن نوعًا من الوحدة القائمة على المساواة قد تحقق.

وتعتبر المقبرة الجنوبية لخع سخموى في أبيدوس مقبرة غريبة البناء لاتتشابه أبدا مع المقابر الأخرى بالمنطقة ، أو حتى مع أى مبان من هذا العصر في سقارة (شكل ٢٦) ، وللأسف لا يوجد لها الآن أى مبنى علوى ، شأنها في ذلك شأن المقابر الأخرى في أبيدوس وليس لدينا سوى المبنى السفلى الذي يدل على ضخامة حجم المبنى ، ويبلغ طوله ٨٩ ، ٨٩ متراً ، ويتراوح عرضه بين ١٠,٤، ١٠,٤ ، متراً ، وهو يتكون من ثلاثة أقسام ، فيوجد في الناحية الشمالية باب يؤدى إلى ثلاثة صفوف تضم ثلاثة وثلاثين مخزنا للقرابين والأثاث الجنائزى ، ثم حجرة دفن مبنية بالحجر يحف بها من كل من الجانبين أربع حجرات ، ويلى ذلك عشرة مخازن أخرى ، خمسة منها على كل من جانبى الردهة الموصلة إلى الباب الجنوبى الذي يحف به أربع حجرات أخرى .



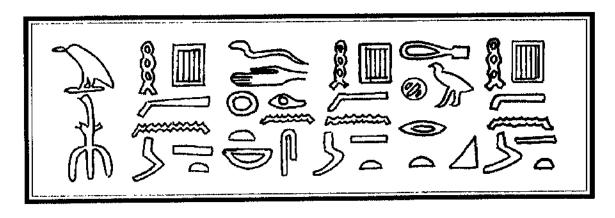
(شكل ٦٦) مسقط أفقى للمقبرة ف ${f V}$ في أبيدوس.

وكان المعتقد في وقت ما أن حجرة الدفن هي أقدم مثل للعمارة الحجرية القائمة ولكن حفائر سقارة وحلوان بينت أن البناء بالحجر كان معروفا في الأسرة الأولى *

^(*) وجد المعرب أيضا في الحفائر التي أشرف عليها في منطقة طرة الأسمنت مقابر مبنية بالحجر من الأسرة الأولى ·

ومن المظاهر الغريبة في مقبرة خع سخموى عدم انتظامها والخطأ في تخطيطها ، ومع أن حجمها كان هائلا ، إلا أنه من الصعب أن نعتقد أن سنين قليلة فقط تفصلها عن هرم زوسر المدرج الرائع البناء في سقارة ، وعلاوة على بقايا الأثاث الجنائزي من أوان حجرية ونحاسية وأدوات من الظران والنحاس والأواني الفخارية والسلال ، فقد وجدنا في المقبرة صولجان الملك المصنوع من الذهب وحجر السارد الأحمر .

وقد شيد خع سخموى أيضا مبان عديدة في هيراكونبوليس ، حيث عثر على كتف باب من الجرانيت عليه الاسم المزدوج للملك يعلوه الصقر وحيوان ست ، ومن المحتمل أن مصدر هذا الحجر هو معبد تهدم منذ زمن بعيد وصناعة الحجر متقدمة وتشبه بوضوح ، في طرازها وفي طريقة التنفيذ ، أعمال النحت في أواثل الأسرة الثالثة ، حتى أنه يمكن أن يؤرخ هذا الحجر بلاجدال بنهاية الأسرة الثانية ، وعلى ظهر الكتف يوجد نص أزيل جزء منه يصور الملك والإلهة سشات في احتفال يبدو أنه كان لوضع أساس ، ويبدو أن خع سخموى شأنه في ذلك شأن أسلافه من أوائل الأسرة الأولى ، قد طبق الخطة السياسية بزواجه من احدى أميرات الشمال ، ويبدو أن زوجته كانت الملكة ني معات حب ، وهي طبقا لختم إناء من أبيدوس ، كانت تحمل لقب الأم الملكية (شكل ٢٧) وقد عبدت في العصور التالية بصفتها جدة ملوك الأسرة الثالثة .

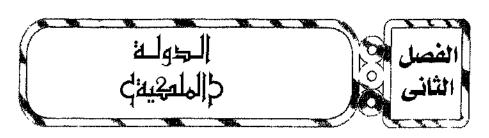


(شكل ٦٧) خاتم إناء للملكة ني - معات - حتب.

وبموت الملك خع سخموى انتهى العصر العتيق في تاريخ مصر ، ووقفت المملكتان المتحدتان على أبواب عصر بناة الأهرام الجيد .

موجز الأسرة الثانية

		·
المراجع	المقابر الهامة	الاسم
(Barsanti Fouilles autour de La Pyramide d'Ounas. Annales du service des	مقبرة غير معروفة أختام جرار من سقارة ع	حتب سخموى
Antiquités. Vol III p.182)		
(Quibell, Archaic Mastabas)	مقبرة غير معروفة مقبرة غير معروفة مقبله بالقائد مقالة	رع ـ نب نترن
(Petrie, Royal Tombs)	المقبرة بP في أبيدوس المقبرة بP في المعدوس المقبرة بالاتوجد آثار من عصره الاتوجد آثار من عصره الاتوجد آثار من عصره معروفة	سخم ایب - بر ایب سن سندجی نترکا نفر کارع خع سخم
(Quibell, Hieraconpolis) (Petrie, Royal Tombs) (Quibell, Hierakonpolis)	عاثيل ولوحة من هيراكونبوليس المقبرة ف V في أبيدوس بقايا معبد من هيراكونبوليس	خع سخموی

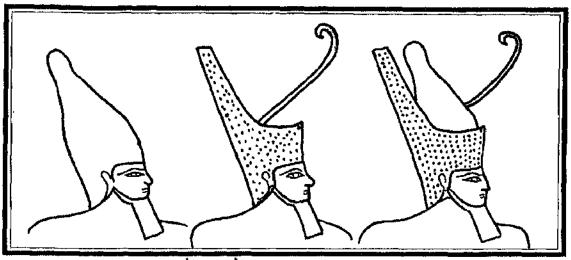


يظهر أن الملكية في عصر الأسرتين الأولى والثانية كانت لها كل الخصائص التي تجعلنا نربطها بالعصور المتأخرة ، فقد كانت فردية ، وكان الملك إلها متجسدًا ، ومع أنه كانت توجد بطبيعة الحال فواصل بين الطبقات إلا أنه لم يكن هناك طوائف ، لأن الجميع كانوا متساوين أمام «الإله الطيب» الذي اكتسب شخصية حوريس الإله ، ونحن على استطاعة أن نتقبل السؤال الذي كتبه الوزير رخمارع سنة ١٥٠٠ ق .م وإجابته عليه كصورة لما كان يحدث في عصر الإمبراطورية ، وما كان جاريا في العصر العتيق ولو أن الفارق بينهما يقدر بنحو ١٧٠٠ سنة ، فقد كتب رخمارع يقول :

«ملذا يكون ملك الوجه الفيلين والوجه البحرى؟ إنه إله ينصرف فين حيلة البشر، وهو أب وأم لجميع الناس، وحيد فين ذانه لأمثيل له».

ولكنها كانت ملكية مزدوجة ، وما إن قامت الوحدة حتى برزت فردية الدولتين في الشمال والجنوب أكثر مما كانت في العصور المتأخرة وفي الحقيقة يظهر لنا أنه كانت هناك إدارتان منفصلتان ، لا يوحدها سوى العرش ، وحتى تلك الاحتفالات المنمقة التي كان الملك يقيمها عند اعتلائه العرش «عيد سد» أو العيد الثلاثيني والدفن الأخير ، كانت تكرر مرتين مع شعائرها المختلفة من عمارة وعادات الوجهين القبلي والبحرى .

وكانت شعارات الملكية في القطرين في المبدأ منفصلة ، وكان الملوك يظهرون أحيانا وهم يرتدون تاج الجنوب الأبيض (حدجت Hedjet) وأحيانا أخرى تاج الشمال الأحمر (دشرت Deshert) ولكن سرعان ما صنع أحد المصممين ممن نسيهم الدهر ، منذ أمد بعيد التاج المزدوج (سخمتي Sekhemti) ، وهو توحيد للناجين ، ومنذ ذلك الحين كان الملك يظهر لابسًا تاج مصر بأجمعها ما عدا بعض الحالات التي كانت تدعو إلى ارتداء هذا التاج أو ذاك مما كان يتميز به كل قطر من قبل (شكل ٦٨) .



(شكل ٦٨) التاج المصرى المزدوج والأحمر والأبيض.

كانت الألقاب الملكية طوال تاريخ مصر تبين بوضوح أن فكرة وجود شعبين مختلفين ومنفصلين توحدا تحت حكم ملك واحد ، قد ظلت سائدة بدقة ، وفى الحقيقة حتى أيامنا هذه ، فإن التمييز بين الوجهين لايزال باقيا فى أمور عديدة ، ويظهر أن ألقاب الملك فى العصر العتيق كانت قاصرة على ثلاثة من الأسماء اللكبيرة ، أى الألقاب التى ظلت مستعملة بصفة عامة حتى فى العصور التالية ، فأولا لدينا الاسم الحوريسي الذى كان يكتب داخل إطار مستطيل يمثل واجهة البيت الكبير أو القصر الملكى بما له من دخلات وحرجات ، ولدينا صورة طبق الأصل من هذا فى المبانى العلوية للمقابر الشمالية فى سقارة (شكل ٦٩ «أ») ويعلو هذا الإطار المستطيل الذى يسمى (سرخ Serekh) صقر حوريس إله الأسرات لكل مصر ، وكان يعرف بأنه إله الشمس أو الابن المنتقم لأوزوريس رمز «الملك الميت» والاسم الحوريسي هذا قد كانت له الأسبقية على كل الأسماء الأخرى عندما كان يذكر علي الآثار ، وهو أداة تعريفنا الوحيدة المؤكدة التى وجدت على الأشياء التى كشف عنها فى أبيدوس وسقارة .

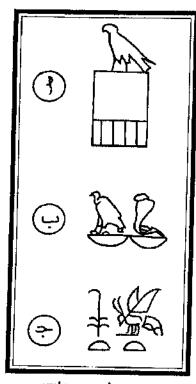
وليس هناك برهان على تحول حالات الولاء أصدق من وجود حيوان الإله ست على «سرخ الملك» بر إيب سن (Perabsen) في الأسرة الثانية ، إذ إننا نجد هنا أن الملك عند ذكر اسمه الأول قد عرف نفسه بالإله الذي يعتقد أنه الإله الأسمى في مصر كلها.

أما الاسم الثانى الذى يأتى بعد هذا فهو اسم «نبتى» الذى سمى كذلك بسبب قراءة اللقب المبدئى «السيدتان» عثلتان فى صورتى رخمة وهى إلهة الوجه القبلى «نخبت Nekhbet»، والحية وهى إلهة الوجه البحرى «واوجيت» (شكل ٢٩ب) وهذا اللقب الذى كان يذكر فوق الاسم الثانى للملك يرمز إلى الحقيقة التتى تفيد الملك هو القوة التى تربط الملكية المزدوجة بوادى النيل، واسم «نبتى» يعود بنا على الأقل إلى أيام الملك «حورعحا» فى بداية الأسرة الأولى.

والاسم الثالث الذي كان يعطى للملك عند تسلمه السلطة كان مسبوقا بلقب

«نيسو بيت Nisu-bit» (شكل ٢٩٩) ، ويعنى «ذلك الذى ينتمى إلى نبات الحلفاء والنحلة» ونحن لازلنا لا نعلم المعنى الصحيح لهاتين العلامتين ولكن بما لاشك فيه أن نبات الحلفاء كان يمثل الوجه القبلى ، كما كانت النحلة تمثل الوجه البحرى ، وبذلك يتضح أن اللقب يمثل «ملك الوجه القبلى والوجه البحرى» ، وقد ظهر اسم نيسوالقبلى والوجه البحرى» ، وقد ظهر اسم نيسوتيت ، أول ما ظهر على القطع الأثرية التي يرجع تاريخها إلى الملك «أوديمو» ، ولكن ذلك لايعنى بالضرورة أنه لم يكن مستعملا في العصر السابق . وتلك الأسماء الختلفة التي كان يحملها كل ملك قد

وتلك الاسماء المختلفة التي كان يحملها كل ملك قد ا سببت حيرتنا في التعرف عليهم ، ذلك لأنه حينما يسود أهم الأسماء وهو الاسم الحوريسي على الآثار التي من هذا العصر ، نجد أن قوائم الملوك في الأسرة التاسعة عشرة تستعمل أسماء نيسو بيت لهؤلاء الملوك ، ويظهر أن مانيتون



(شكل ٦٩) الأسماء «الألقاب» الملكية العظيمة الثلاثة

م المستعمل الصيغة اليونانية لأسمائهم المسبوقة إما بألقاب «نيسو بيت» أو «نبتى» وأحيانا فقط نجد على الآثار المعاصرة ألقاب «حوريس» و«نبتى» و«نيسو بيت» بالتبادل .

فالملك كان كاثنا منفردًا ، ولكنه عندما عمثل حوريس «الصقر الحي» كان حلقة الوصل بين الآلهة والناس ، وعلى هذا الأساس لا يجب أن يعجز سواء من طول العمر أو من اعتلال الصحة ، وقد يكون من المحتمل أنه في العصور الأولى ، عندما كانت تظهر على الملك

علامات تنبئ بضعف قواه ، كان يعزل بالموت ، ولكن هذا كان في العصور السحيقة الغامضة ، وما أن بدأ عصر الوحدة بين القطرين حتى حل سحر الكهنة محل هذه العادة البربرية ، وبدلا من استبداله بالعنف كانت تجدد قوة الملك بواسطة الشعائر السرية في «عيد سد» ومع أنه يبدو أن العيد قد اتخذ صيغة يوبيل لتأكيد سيادة الملك وتملكه لأرض مصر ، إلا أنه من المؤكد أنه كان أكثر من مجرد إحياء ذكرى اعتلائه العرش ، قد كان هذا العيد تجديدا ضروريا لشباب الملك ، إذ أن رخمارع يذكر لنا أن الملك «إله يتصرف في حياة البشر» ، وعلى ذلك كانت الأمة جمعاء تهتم اهتماما بالغا بالاحتفال بهذه الطقوس الهامة ، وأحيانا كان العيد يقام بعد ثلاثين سنة من استلام الملك السلطة ، ولكنا استنادا إلى البيانات الواردة على حجر بالرمو كان بعض ملوك العصر العتيق يكررون الاحتفال ابهذا العيد ، وعلى فترات أقصر بكثير من هذه المدة ومع أن معلوماتنا عن الاحتفال الفعلى لهذا العيد غير مؤكدة إلا أنه من المستطاع تفسير بعض مظاهره بوضوح معقول .

ولكى يحتفل بهذا العيد كانت تقام بعض المبانى التى تحتوى على قاعة عرش وقاعة للكسوة يغير الملك فيها رداءه وشعاراته طبقا للطقوس المختلفة الخاصة بكل من الوجهين القبلى والبحرى ، ولكن ساحة عيدسد «حب سد» كانت أهم هذه المبانى ، حيث كانت توجد فى كل من جناحيها هياكل لآلهة كل مقاطعة من مقاطعات الوجهين القبلى والبحرى* . وربما يبدو أن الملك وهو يرتدى بالتناوب شعارات كل من الوجهين القبلى والبحرى كان يجرى سباقا تفرضه الطقوس حول مضمار يسمى «الحقل» ، فكان الملك يجرى حول حدود الحقل أربع مرات بصفته حاكما للجنوب ، وأربع مرات أخرى بصفته حاكما للشمال ، ومن المحتمل أن «الحقل» كان يمثل مصر وأن السباق ربما كان يرمز إلى استحقاقه تملك البلاد ، وأيضا باعتباره منبع الخصوبة الوطنى ، فإن عمله هذا يجعل البلاد خصبة مثمرة .

وكانت هناك احتفالات أخرى تجرى خلال «عيد سد» مثل تقديم الطاعة للملك بواسطة «الأفراد العظام في الوجهين القبلي والبحري» ، ولكن المعنى الصحيح لعملية تجديد شباب الملك ليس مفهومًا للآن ، وكذلك أيضا معنى «حب سد» وهو اسم العيد ، ولكن مما لاشك فيه أن الأبحاث التي ستستجد في هذا الموضوع الحيوى ستكشف لنا في النهاية الأساس الأصيل لفكرة الملكية عند قدماء المصريين .

^(*) مثل هذه المباني لاتزال بقاياها قائمة في مجموعة مباني زوسر في سقارة إلى الشمال من المدخل الشرقي .

(الحكومة)

كانت الحكومة الفعلية للدولة الموحدة حكومة مزدوجة ، مثلها في ذلك مثل الملكية ، إذ نجد أن كلا من شعبى الوجهين القبلى والبحرى كان له مركزه الخاص بالإدارة ، والذى يتكون من مقر حاكم الأختام ومن بيت المال ، يضمهما ما يسمى في الجنوب «البيت الأبيض» وفي الشمال «البيت الأحمر» .

وقد اختفت أو كادت صفة الازدواج في حكومة مصر في الأزمة التالية ، ولكن عا لاشك فيه أنها كانت قائمة خلال عصر الأسرتين الأولى والثانية ، وربما يبدو من البيانات الضئيلة التي لدينا أنه كان هناك وزيران أحدهما لمصر العليا والآخر لمصر السفلى ، ومن الواضح أن المظهر الوحيد لوحدة الإدارتين كان يتمثل في شخص الملك .

وكان كل من الوجهين ينقسم إلى مقاطعات تمثل المساحات التي كانت تشغلها القبائل في العصر السابق للأسرات ، وربما كان حكام هذه المقاطعات في تلك الفترة المبكرة خلفاء لزعماء القبائل السابقين ، وكانوا «الأفراد العظام» الذين كانوا يسدون النصح للملك .

ونستطيع أن ندرك من أختام سدادات الجرار ومن البطاقات المكتوبة أنه كانت هناك إدارة مالية فعالة ، ورقابة مركزية للرى ، ونظام قضائى منظم ، وكل ما يدل على وجود جهاز إدارى حازم ، ونجد أيضا لقب «كاتم الأسرار» الذى ربما يوحى بما يسمى «إدارة الأمن» وهى ضرورة من ضروريات العصر الحديث .

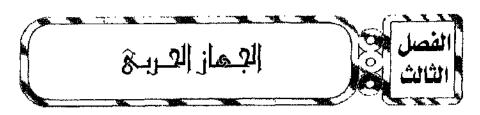
(الطبقات الأجنماعية)

نستطيع ، مما حصلنا عليه من معلومات عن عادات الدفن في مصر ، أن غيز ثلاث طبقات اجتماعية محددة خلال عصر الأسرتين الأولى والثانية ، وهذه الطبقات تتكون من الأشراف ، وموظفى الدولة وصناعها والفلاحين ، وأماكن دفن كل طبقة من طبقات السكان الرئيسية هذه مثلة تمثيلا جليا في المناطق الحيطة بعاصمة الملك مينا «الحائط الأبيض» منف .

فهناك خلف مدينة سقارة ما يبدو أنه مقابر الملوك وأفراد الأسرة المالكة وعظماء الأشراف ، مزودة بكل أثاث وضروريات الحياة العظيمة التحضر المترفة ، وهناك عبر النهر في حلوان مقابر الطبقة الثانية من الأشراف وطبقات الموظفين ، وهي مشابهة في تصميمها ، ومع أنها أصغر منها بكثير ، وأثاثها أقل ثراء ، إلا أنها تدل على مستوى رفيع في الحياة ، أما طبقة الصناع فينحصر وجودها حتى الآن في المدافن الجانبية التي تحيط بمقابر الملوك وعظماء الأشراف ، ولكننا نجد هنا أيضا مباني جنائزية ، تعتبر نسخاً مصغرة لمقابر سادتهم ، وقد أحيطت جثث أصحابها المدفونة بعناية في توابيت بالمأكل والمشرب واللوازم الضرورية لحرفهم المختلفة .

ونكتفى بهذا القدر عن حكام الدولة وأتباعهم المباشرين وخدمهم ، ويبدو أنهم جميعا يشكلون طبقة منفصلة تحكم وتدبر أمور عامة الشعب الذين ربما كونوا خلال الأسرة الأولى جنسًا منفصلا بذاته ، لكونهم خلفاء السكان الأصليين لوادى النيل قبل دخول جنس الأسرات ، ومقابرهم التي نجدها منتشرة في مصر تعتبر تطورًا طبيعيّاً لمدافن الجزء الأخير من عصر ما قبل الأسرات ، وباستثناء المقابر الأكبر حجمًا لعظماء القرية ، فإن المدافن تتكون من حفرة قليلة العمق وبناء علوى مستدير، وأثاث جنائزي متواضع، وعقارنتها عدافن من ضحى بهم من خدم وصناع الأسرات تعتبر فقيرة ، وتحمل كل علامات طبقة الفلاحين من الشعب ، ولكن حوالى نهاية الأسرة الثانية ظهرت بوضوح نتائج الامتزاج الجنسي ، فهناك ما يدل على أن الطبقات الدنيا في أجزاء كثيرة من مصر طبقت عادات الدفن الخاصة بسادتها ، وهي حقيقة يحتمل جداً أنها انعكست على كل مظاهر حياتهم اليومية . ورغم أن الوثائق التي لدينا حتى الآن ضئيلة جداً ، بحيث لاتسمح بتحليل أكيد عن النظام الاجتماعي في تلك الفترة السحيقة ، إلا أن الدلائل العامة تشير إلى أنها كانت ذات طبيعة إقطاعية أساساً بمعنى أن الشعب الكبير الذي يعمل بفلاحة الأرض والذي انحدر عن السكان الأصليين ، كان يخدم طبقة من الأشراف أرفع جنسًا وحضارة ، وكانت جمهرة الشعب تعمل في الزراعة ، ولكن جزءًا من السكان كان لابد وأن يعمل في المناجم والحاجر ، وبناء مشروعات الرى ، والخدمة الحربية ، وبناء المعابد والقصور والمقابر .

ويبدو أنهم بالتدريج قد ازدادوا صلة بحكامهم نتيجة لنمو طبقة من الصناع كانوا قرب نهاية العصر العتيق سببا في مزج الجنسين ، وهذه الطبقة تطورت في العصور التالية إلى الطبقة الوسطى ذات الأهمية الكبيرة وذات الأصالة والقوة في دولة الفراعنة .



لقد شكل العسكريون في ذلك الوقت العتيق قطاعاً هاماً في المجتمع ، ومع أنهم كانوا يجندون في الواقع من كل المستويات الاجتماعية للجنس السائد ، إلا أنه لايمكن اعتبارهم طبقة مميزة ، ومن المحتمل أن الجنود كانوا جميعاً من خلفاء الجنس السائد ، وذلك في سنوات التكوين التي تلت الوحدة ، ولكن يبدو أنه بازدياد الهدوء في البلاد ، ورسوخ قدم القوة الفرعونية امتد التجنيد للجيش إلى جمهرة السكان الأصليين .

ننظيم الجيش

كان الجيش في العصور التالية يسير وفق النظام الإقطاعي ، ولدينا من الأسباب ما يبرر أن هذا النظام قد نشأ في العصر العتيق ، إذ بامتداد سلطة ملوك طينة الأواثل أرغم زعماء القبائل المهزومة على تزويد سيدهم بالجنود ، ويبدو أن نظام الجيش نشأ هكذا وأن كل مقاطعة كانت ترسل شبانها لخدمة الملك تحت علمها القبلي الخاص ، ومن المحتمل أنه كان يقودها أحد رجال المقاطعة ، وليست لدينا أية معلومات عن وجود طبقة من الضباط أو حتى عن نظام القيادة ، ولكن من المؤكد أنه كانت هناك قيادة عليا للجيوش منفصلة عن قيادة الملك .

العناد الحربين

إذا فحصنا المهمات الحربية التي كان مزوداً بها هؤلاء المحاربون القدماء نجد أنهم على ما يبدو لم يكن لديهم زرد للجسم ، أو حتى كانوا يحملون دروعا ، وكانت أسلحتهم تتكون من القوس والسهم والحربة والبلطة والدبوس والحنجر ، وكان القوس صغيرا لايزيد طوله على ثلاثة أقدام ، وكانت صورته على النحو المبين في شكل (٧٠) ، وللأسف لم نعثر حتى الآن على الأقواس الخشبية لهذا العصر ، ونحن نعتمد في معلوماتنا على التصميم المشتق من الصور التي رسمت على لوحات للفترة الأخيرة من العصر السابق للأسرات .



(شكل ٧٠) محاربون من العصر العتيق على لوحة الصياد.

ولكن فيما يختص بالسهام فإننا أسعد حظاً ، إذ قد عثر على مئات منها من أنواع مختلفة في بقايا جعاب جلدية وجدت في إحدى المقابر الكبيرة في سقارة ، ويؤكد حجم هذه السهام وخفتها أن القوس كان صغير الحجم نسبياً ، ولم يكن من المستطاع أبداً تقدير حجمه إلا بصورته على اللوحات ، ويبدو أن الخمسة أنواع من السهام الموضحة في (شكل ٧١) كانت شائعة الاستعمال ، ويبلغ متوسط طول النوع الأول ١٩,٥ بوصة ، وله رأس هلالية من حجر صلب مثبتة في الجزء العلوى من عصا قصيرة من العاج ، كانت تغمد في قصبة مجوفة من البوص لها في أسفلها ريشتان مثبتتان بالصمغ والخيط ، كما أن لها حزاً على شكل الرقم ٧ لحبل القوس ، وهذا النوع من السهام برأسه الهلالية ظل مستعملا في مصر حتى الأسرة الشامنة عشرة والنوع الثاني له أيضاً رأس هلالية من حجر صلب ، ولكنه أصغر الثامنة عشرة والنوع الثاني له أيضاً رأس هلالية من حجر صلب ، ولكنه أصغر

9	n2	
5	3	
2		
3	5	

(شكل ٧١) أنواع السهام

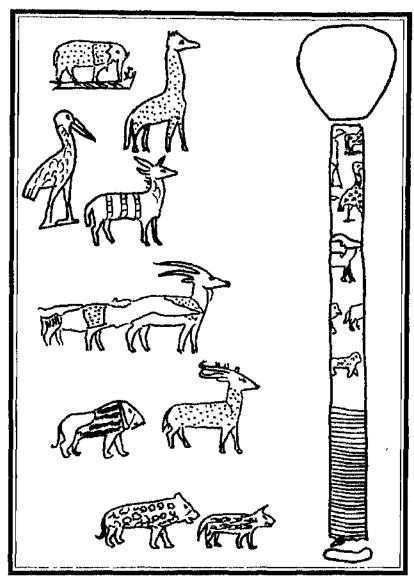
حجما ، ويلتصق بعصا عاجية مغمدة في قصبة بوص لها أيضاً ريشتان من أسفل ، ولكن حز حبل القوس مقطوع على شكل مربع ، بدلا من شكل ٧ الخاص بالنوع السابق ، أما النوع الثالث ، فله رأس مدببة صنعت من فك سمكة صغيرة ملتصق في عصا من العاج ، والقصبة البوص لها في نهايتها ريش وقطع مربع الشكل ، ويختلف النوعان الرابع والخامس فقط في حجم الرأس ، وهي عبارة عن طرف مستو من العاج قد غمد مباشرة في قصبة البوص ، وسهام هذين النوعين لايوجد بهما ريش ، لأنه كان يعتبر ضروريا فقط في السهام ذات الرءوس السيئة التثبيت في الأنواع الأول والثاني والثالث ، ومن المهم أن نلاحظ أن سهام النوعين الثالث والخامس كانت لها رءوس مطلية باللون الأحمر ، إما للدلالة على أنها كانت مسممة ، أو لأنها تشير إلى قوة سحرية خفية تجذب السهم إلى دم الهدف .

وهناك نوع من السهام أثقل وزنا وله نصال من الظران ، وهذا النوع من السهام كان أيضا شائعًا جدًا .

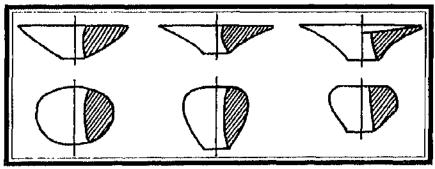
وقد عشر على حراب للطعن لها نصال من النحاس والعاج ، ولكن يحتمل أن هذه الحراب كانت تمثل أسلحة من النوع الرفيع الخاصة بالأشراف ونستطيع أن نستنتج من ذلك أن الحراب ذات النصال الظرانية كانت شائعة الاستعمال بواسطة الضباط والجنود .

ومن الأسلحة الشائعة الاستعمال أيضا بلطة الحرب ذات المقبض القصير، سواء بسلاحها الحجرى أو النحاسى، وكانت رأس البلطة تربط فى المقبض بواسطة سيور من الجلد، وهناك لوحة يرجع تاريخها إلى أواخر العصر السابق للأسرات، وتظهر عليها صورة محارب يحمل بلطة حرب ذات رأس مزدوجة، ولكن لم يعثر فعلاً على سلاح من هذا النوع.

ومن الأسلحة المفضلة: الصولجان ذو المقبض القصير والرأس الحجرية التى كانت على نوعين. أما أكثر أنواع الرءوس سيوعاً فقد كان الشكل الكمثرى، كما هو موضح فى الشكلين ٧٦، ٧٧ ب ٥٧٠ ، وكذلك فى المناظر التى يحتفل فيها الملك بقتل عدوه المهزوم، إذ تراه دائماً ودون أى تغيير قد أمسك بهذا السلاح (شكل ٤) ،أما رءوس الصولجانات العظيمة المستعملة فى الاحتفالات، وذات الشكل الكمثرى والتى كان يحفر عليها مناظر لها أهمية تاريخية فكانت تحفظ فى المعابد، ومن الأصح أن النوع الثانى من الصولجانات وهو المبين فى شكل (١٧٣) كان سلاحاً خفيفاً ربما كان مقبضه قصيراً وكان يستعمل فى المعارك الطاحنة.



(شكل ٧٢) المقبض الذهبي لصولجان من النوبة له رأس حجرية.

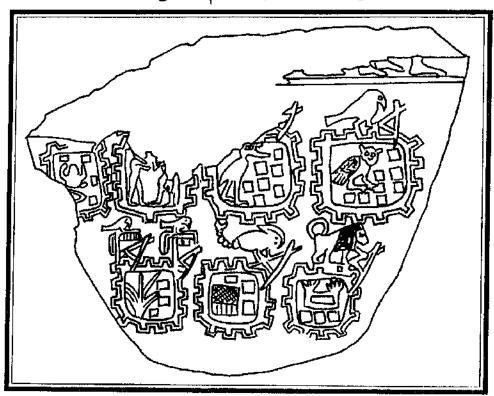


(شكل ٧٧) أنواع الريوس الحجرية للصولجان.

وكانت للخناجر نصال من الظران أو النحاس ومقابض من الخشب أو العظم أو العاج ، وكان هذا السلاح يحمل في الحزام

الاستحكامات

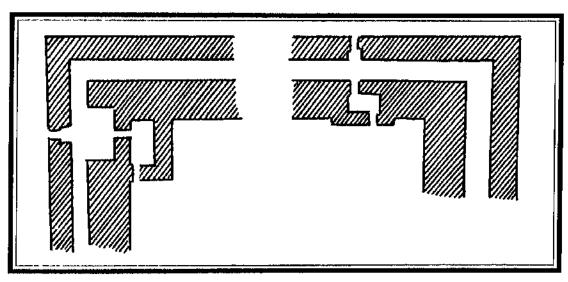
ليست لدينا بالطبع أية شواهد عن الطريقة التي كان هؤلاء الحاربون القدماء يحاربون بها ، وعما إذا كانوا يقتحمون المعارك في وحدات منظمة أم يندفعون إليها كالغوغاء وراء قائدهم الختار ، ولكن إذا ما تدبرنا الأمر في ضوء الرسوم التفصيلية لألويتهم القبلية ، وتباين الأسلحة التي يحملها المحاربون على لوحة الصيد (اللوحة ١ب) ظهر لنا أن جيوش هؤلاء الملوك الأواثل كانت تتكون من جماعات محاربة ذات تنظيم سديد ، تنقسم إلى رماة السهام وضاربي الرماح إلى غير ذلك ، وكان يقودهم بكفاءة قواد من قبائلهم ، وتلك القوات ذات التنظيم الرائع كان في استطاعتها وحدها أن تكتسح المدن الحصينة ، التي نعلم أنها كانت موجودة حيث أن الرسوم التقليدية على اللوحات والبطاقات تبين الصقر الرمزي وحلفاءه يحطمون الجدران الحصينة لمعسكرات الأعداء أو بلدانهم (شكل ٧٤) .



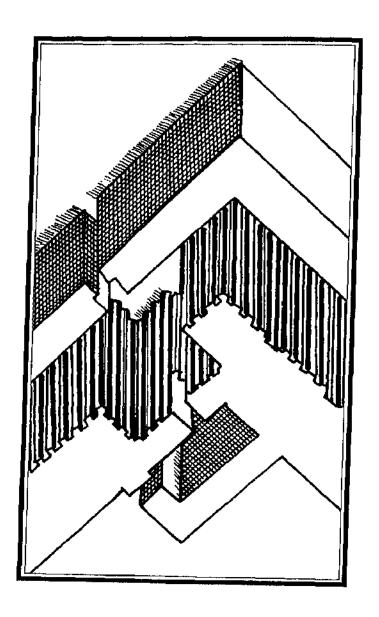
شكل (٧٤) جزء من لوحة تبين معسكرات أو مدنا لكل منها سياج محصن.

ويمكننا إدراك المقصود من هذه الأسوار المحصنة إذا فحصنا ما نسميه قلاع «خع سخموى» وبر إيب سن في أبيدوس، ولاتزال هذه الأسوار الهائلة موضع جدال، ولكن ما لاشك فيه أن تاريخها يرجع إلى النصف الثاني من الأسرة الثانية. وقد وصفت تارة بأنها حصون، وتارة بأنها معابد الوادى المرتبطة بالمقابر الملكية المجاورة، ولكنى أعتبر من المحتمل أنها كانت أسواراً تحيط بالمسكن الجنوبي للملك، ومع أنه لا يمكن وصفها كقلاع، فإن لها مظاهر لا يتطرق إليها الشك تنم عن العمارة الحربية.

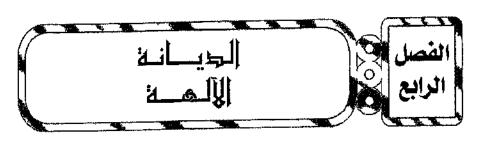
فالمبنى المنسوب إلى خع سخموى مستطيل الشكل ، وذلك استناداً إلى ما تشير إليه أختام الجرار ، وله جدران مزدوجة يفصلها عن بعضها البعض عر ، وتبلغ الأطوال الكلية لهذا المبنى ٤٦٥ قدماً من الشمال إلى الجنوب و ٢٥٠ قدماً من الشرق إلى الغرب وسمك الجدار الخارجي ١١ قدماً ، كما أن سمك الجدار الداخلي الرئيسي ١٨ قدماً ، وربما يبلغ ارتفاعها على الأقل ٣٠ قدماً ، وكان لهذا المبنى أربع بوابات ، الرئيسيتان منها تقعان في الركنين الشمالي الشرقي والجنوبي الغربي ، وقد صممتا وفق المبادئ الحربية السليمة للدفاع (شكل ٧٥ ، ٧٦) أما مبنى بر - إيب - سن فهو أقل حجماً ، وله جدار واحد فقط ، ولكن البوابة الباقية منه توضح نفس مبدأ الدفاع السابق ، وهناك مبنى عظيم آخر من نفس الطراز في هيراكونبوليس ، ومع أننا لم نوفق لمعرفة تاريخه المحدد ، إلا أنه يبدو أن هذا المبنى يرجع أيضاً إلى العصر العتيق .



(شكل ٧٥) مسقط أفقى لبوابات محصنة.



(شكل ٧٦) منظر أكسونومترى لبواية محصنة.



إن معلوماتنا عن الديانة في مصر في العصر العتيق تحددها بالضرورة قلة الوثائق المكتوبة ، غير أنه مع تقدم أعمال البحث العلمي ، أمكننا التعرف على آلهة أكثر وأكثر ، من عرفوا بعد ذلك معرفة تامة في العصور التالية ، بأنهم كانوا موضع عبادة المصريين في أقدم الأزمنة .

كانت هناك قبل توحيد القطرين عدة طقوس دينية لا يرتبط أحدها بالآخو، وتعتبر محلية بحتة ، انفرد كل منها بعبادة إله القبيلة . وكان تطور هذه الطقوس جزءاً من تطور مصر السياسي ، وحين اتحدت مناطق القبائل في إمارات وأخيراً في ملكتين منفصلتين إحداهما في الشمال والأخرى في الجنوب ، نشأت الديانة التي ربطت بين آلهة القبائل . فلم تبطل عبادة إله القبيلة المهزومة ، بل كان إلهها يضم إلى معبود القائد المنتصر ، الذي كان يحل محل سلفه المهزوم كابن للإله .

وفى العصور التالية أصبحت آلهة القبائل آلهة للمحافظات ، ينظم الملك حقوقها ، كما يطلب حمايتها أسوة بما كان يفعله أى زعيم نسيه الدهر في عصر ما قبل التاريخ .

وعندما توحد القطران كانت قبائل الجنس الحاكم في الشمال والجنوب تتخذ إله السماء حورس^(۱) معبوداً أعظم ، وكان يرمز إليه بالصقر ، بينما يبدو أن سلالة عامة الشعب اتخذوا من الإله ست معبوداً أساسياً ، وفي الأزمنة الأولى كان أتباع ست يمثلون قطاعاً قوياً من سكان وادى النيل ، ويقطنون منطقة واسعة في الصعيد مركزها أمبوس^(۲) (في محافظة قنا) . وقد كانوا من القوة بحيث أن إلههم ست أصبح في وقت ما نذاً لحورس ، بل وفي إحدى الفترات خلال الأسرة الثانية حل ست محل حورس ما نذاً لحورس ، ونجد صدى العراك بين أتباع حورس وأتباع ست محل في أساطير كمعبود ملكي . ونجد صدى العراك بين أتباع حورس على الشر عثلا في ست .

⁽١) حوريس هو التحريف اليوناني للاسم المصرى حور أوحر وينطق باللغات الحديثة حورس.

⁽٢) كوم أمبو .

أما عن أصل حورس فلا نعلم عنه شيئاً . ولكن من المؤكد أنه عندما تم توحيد القطرين عرف كإله سماوي . وكانت ديانة الملك الذي يمثل حورس الحي ديانة متعلقة بالسماء على نحو ما كانت عليه تماماً في العصور التالية . وكان من المعتقد عامة قبل الاكتشافات الحديثة في سقارة ، أن عبادة الشمس أصبحت ديانة الدولة الرسمية في عصر بناة الأهرام فقط ، ولكن وجود حفر للمراكب الجنائزية ملحقة بالمقابر الكبيرة في سقارة ووجودها بعد ذلك مع مدافن الأشراف في حلوان ، يبين أن الاعتقاد الأولى في أن الميت يجب أن يلحق بصحبة الآلهة في رحلتها عبر السماء ، كان اعتقاداً مقبولاً بصفة عامة منذ بداية الأسرة الأولى . وسرعان ما أدمجت الآلهة الأخرى للجنس الحاكم في دائرة عقيدة السماء ، وكان معظمها آلهة محلية وقبلية الأصل ، بينما ظلت جماهير الشعب خلفاء السكان الأصليين ، الذين كانوا في السنوات الأولى من الحكم الملكي المزدوج يشكلون جماعة من جنس منفصل تماماً ، تدين بالولاء لآلهة أجدادهم القبلية وعلى رأسهم جميعاً الإله ست . وكلما ازداد اندماج هذين الجنسين الرئيسيين الواحد منهما بالآخر بتأثير الاستقرار الذي نشأ عن حكم الأرضين الموحد ، امتزج الكثير من هذه الآلهة القديمة في عبادة الشمس وقد زالت عنها صفاتها الأصلية . ولكن ست لم يدمج وظل طوال عصور التاريخ المصرى معبوداً قائماً بذاته . ولأسباب سياسية في العصر العتيق كانت عبادته ملتقى شعب ما قبل الأسرات المنتشر في شتى أنحاء مصر. ولا يمكننا تجاهل وجوده إلا في فترات قصيرة معينة ، وغالبا لظروف سياسية ملائمة اعتبر تجسيدا للشر، حتى أنه في العصور الإغريقية عرف باسم تيفون(١). أما في الفترة التي نعالجها ، فمن المرجح أن ست كان معبوداً حيّراً لجزء كبير من سكان الوادى ، قبل أن يصبح جزءاً من عقيدة أوزوريس بزمن طويل سوف أتكلم عنها فيما بعد . وكان عِثل ست حيوان غير معروف يشبه الكلب ، له ذيل قائم نهايته مشقوقة ، وله رأس كرأس حيوان أكل النمل بأذنين عاليتين طرفاهما مربعان . وهكذا كان بحصر في عهد بداية الأسرات عقيدتان متباينتان متصارعتان ، لم يتم توحيدهما بصفة مؤقتة إلا في نهاية الأسرة الثانية لمأرب سياسي . ومع ذلك فقد كانت هناك ديانات أخرى رئيسية ، وخاصة ديانة رع في عين شمس ، وبتاح في منف ،

⁽۱) Typhon إله الشر عند اليونان . (المترجم)

وأوزوريس فى أبو صير ، ومين فى قفط . تلك الآلهة التى رغم أنها أدمجت تدريجياً فى نوع من الوحدة النظرية ، إلا أنها قد بقيت بعد الوحدة مباشرة مستقلة إلى حد بعيد . ولا شك أن المصريين لم يصلوا حقاً إلى وحدة دينية معقولة ، فلم ينجح علماء الدين قط طوال عصور التاريخ المصرى فى تشكيل ديانة جامعة لم تعقدها التناقضات .

ويبدو أن عبادة إله الشمس رع نشأت في عين شمس ، التي ظلت مركزاً لعبادته حتى ظهور المسيحية . وعرف الإله رع بأنه الشمس نفسها وصور بقرصها . وحينما أسس ملوك طينة العاصمة في منف ، ربما تأثروا بنفوذ كهنة عبادة الشمس ، التي يبدو أنها كانت راسخة قبل توحيد القطرين بكثير . وربما كانت النتيجة النهائية لذلك اندماج إله السماء حورس مع إله الشمس رع في معبود مزدوج واحد «رع حوراختى» كما أصبح الملك بمثل حورس على الأرض ابناً لرع ، ولكن يبدو أن هذا الاندماج لم يحدث حتى الأسرة الثانية ، رغم أن رمز الشمس المجنحة يظهر فوق الاسم الحوريسي للملك أو ادجى (الثعبان) على مشط وجد في أبيدوس (شكل ١٤٦) .

وحينما اختار مينا موقعاً لعاصمته في منطقة قرب رأس الدلتا ، برز على الفور الإله المحلى للمنطقة المجاورة ، ذلك هو الإله بتاح الذي أصبح خالق الكون طبقاً لعقيدة منف . وربما كان أصل هذا الإله رجلا عبقرياً طواه النسيان لزمن بعيد ، إذ إنه بخلاف مجموعة الآلهة المصرية لم يأخذ صورة حيوان ، ولم تكن له صلة بواحد من هذه الحيوانات ، وقد مثل في شكل رجل في لفائف مومياء ، لا يغطى رأسه سوى قلنسوة ضيقة ملاصقة لعظام الرأس .

وظلت عقيدة بتاح قوية طوال التاريخ المصرى ، وخاصة بين الطبقات المثقفة ، وهى بخلاف عقائد الألهة الأخرى كانت تسودها الروحانية ، وبلغت مستوى رفيعاً من التفكير الديني أكثر من مستويات العقائد المصرية الأخرى التي غلبت عليها المادية .

ورغم أن بتاح لم يرد ذكره بصورة محددة في أية وثيقة من ذلك العصر ، إلا أنه من الممكن أن الشخص المسجى في لفائف المومياء المحمول في المواكب المصورة في بطاقة الملك دجر (شكل ٢١) إنما هو صورة له . ويقول مانيتون إن مينا بني معبداً لبتاح في منف ، كما أن سجلات الأسرتين الأولى والثانية في حجر بالرمو تذكر عيد سكر إله جبانة منف وشبيه بتاح . وإلى عهد قريب كنا نتساءل عما إذا كانت عبادة أوزوريس قد تطورت في العصر العتيق حتى أظهرت كشوف حلوان لعلامة الجد التي تمثل هذا

الإله وأنشوطة الحزام لإيزيس زوجته (وترجعان إلى عهد الأسرتين الأولى والثانية) أن تلك العبادة التى كتب أن تكون أكثر العبادات تفضيلاً لدى شعب مصر خلال تاريخها الطويل ، كانت قائمة فى ذلك العصر . ورغم ما لهذه العقيدة من بميزات عبادة الطبيعة ، إلا أنها كانت فى الأصل تقديساً للملك المتوفى ، ويبدو أن أسطورة أوزوريس كانت صدى لأحداث طواها الدهر منذ أمد بعيد ، حدثت فعلاً ، وربما كانت تلك الأحداث غير مرتبطة أصلاً ، وترجع إلى عصور مختلفة اندمجت فيما بعد فى قصة أخلاقية للكفاح بين الخير والشر . إنها أسطورة اغتيال الملك الطيب أوزوريس بيد أخيه ست ثم الثأر لمقتل أوزوريس وإعادة توطيد دعائم الحكم بواسطة ابنه حورس الذى أسس سلسلة من أنصاف الآلهة انحدر منهم الفراعنة . وكلها تشير إلى أحداث ربما كانت ذات صلة بمعارك ما قبل التاريخ ، بين طوائف الأسرات الملكية وسكان وادى كانت ذات صلة بمعارك على دليل بوجود أوزوريس وإيزيس فى الأسرة الأولى يوحى بأن العثور أخيراً فى حلوان على دليل بوجود أوزوريس وإيزيس فى الأسرة الأولى يوحى بأن العثوة حورس الإله الملكى بأوزوريس رمز الملكية فى الحياة الأخرى لم تكن أبداً نتيجة الخيل الدينية فى العصور التالية ، بل ربما كانت تستند إلى أساس تاريخى .

كان المركز الأصلى لعبادة أوزوريس فى أبو صير (۱) ، ولكنه لم يكن الإله الأول لذلك المكان فقد حل فيه محل معبود أقدم يدعى عندجتى ، وأخذ منه بعض مظاهر شعاراته كريشتى التاج وعصا الراعى المعقوفة ، وليس لدينا صورة لأوزوريس فى العصر العتيق ، ولكن صورة الملك أوديمو فى بطاقة حماكا ، التى تمثله جالساً على شكل مومياء (شكل ٣٧) ، تعتبر سابقة دقيقة لمظهر الإله كما صورته الأثار فى العصور التالية ، حتى أن بعض المؤرخين اعتبرها خطأ صورة أوزوريس ، بينما هى تمثل الملك فى لباس الموتى فى احتفال عيده الثلاثينى (عيد سد) .

ونعرف أيضاً معبودات أخرى أقل أهمية عبدت في العصر العتيق ، منها آنوبيس إله الموتى وحامى الجبانة الذي كان شخصية هامة في أسطورة أوزوريس ، وقد مثل في العصور الأولى في شكل ذئب أو كلب قابع . وقد ذكرت أعياد أنوبيس في سجلات الأسرة الأولى في حجر بالرمو .

وكذلك أكر Aker الإله الكونى ، وكان يصور على هيئة مقدمتى أسدين ملتصقتين كل منهما على عكس اتجاه الأخرى . وكان المفروض في أكر أن يحرس الأفقين ،

⁽١) مركز سمنود غربية . (المترجم)

وكانت الشمس تدخل فى فم أحد الأسدين فى المغرب وتخرج من فم الأسد الآخر فى الفجر . وفى الأدب الدينى فى العصور التالية صور أكر على هيئة أسدين كاملين جالسين وقد ولى كل منهما ظهره للآخر ، ووصفا بأنهما عثلان اليوم والغد .

وكان أبيس العجل المقدس على منف . وكانت عبادة الثور راسخة قبل الوحدة بكثير ، وربما قبل مجىء الجنس الذى تنتمى إليه الأسرات المالكة . فهذا الحيوان فى نظر المصريين كان يرمز إلى القوة فى الحرب وفى الإخصاب ؛ وعلى ذلك كان يعتبر مقر قوة خارقة ، وكان أبيس صورة للإله بتاح كاشفة له . ويذكر لنا المؤرخ الكلاسيكى أيليان (Aelian) أن مينا هو الذى أقام عبادة الثور . والأدلة الأثرية تشير إلى تأييد ذلك ، فلا شك أن تلك العبادة كانت قائمة إبان الأسرة الأولى ، لأن ملوك الأسرات الأولى غالباً ما صوروا على شكل ثيران ، وربما اعتنقوا عبادة الثور ، وهى عقيدة أهل الشمال ، لأسباب سياسية وبصفة خاصة عبادة أبيس ، التي ربما تكون قد نشأت قبل أول ملوك مصر المتحدة بزمن طويل .

هذا وقد ذكر أيضاً اسم حرشاف Harishaf الكبش المقدس في سجلات الأسرة الأولى في حجر بالرمو . وكانت عبادة الكباش شائعة منذ الأسرة الأولى شأنها في ذلك شأن عبادة الثور وربما لنفس الأسباب .

وكانت حتحور إلهة للسماء على شكل بقرة ، واعتبرت فى العصور التالية ربة الحب والمرح ، وصورت على هيئة بقرة أو امرأة برأس بقرة أو برأس آدمى له قرنا البقرة وأذناها . ولكن فى عصور الأسرات الأولى يبدو أن حتحور كانت الصورة النسائية لحورس ، لا سيما وقد كان اسمها يعنى «بيت حورس» .

وكان «خنت أمنتيو» إلهاً للموتى في أبيدوس وتشبه بأوزوريس حتى أنه مثل في العصور التالية في صورة ماثلة له .

كما كانت ماتيت أو محيت إلهة في شكل لبؤة لبلدتي هير اكونبوليس وطينة. وقد مثلت في كثير من أختام الأسرة الأولى في شكل لبؤة جاثية يبرز من ظهرها ثلاثة أو أربعة قضبان منثنية ، كما تبدو بنفس هذه الصورة أمام مقصورتها من الأغصان المضفورة التي كانت العلامة المخصصة للبيت الكبير ، أو قصر الملك في العصور التالية .

وذكرت أيضاً الإلهة «مفدت» ، وهي على شكل قطة ، في وثاثق الأسرة الأولى المدونة على حجر بالرمو . وصورت في العصور التالية في شكل امرأة مرتدية جلد القطة وكانت تعتبر الواقية من غصن الثعبان .

وكان الإله «مين» حارساً للمسافرين وكانت علكته الصحراء الشرقية كلها ، ومركز عبادته في أخميم وقفط ، في الطرف الغربي من طريق وادى الحمامات التجارى العظيم . وكان يمثل على هيئة رجل انتصب جنسياً ، وقد لف جسمه في صورة مومياء بذراع مرفوعة تمسك سوطاً ، وعلى رأسه ريشتان طويلتان . وكان مين إلها وطنياً عريقاً في القدم ، وقد وجد له تمثالان في قفط ، ربما يرجعان إلى عصر ما قبل الأسرات ، وربما يمكن اعتبارهما أقدم أمثلة للتماثيل الكبيرة في وادى النيل .

وكانت الإلهة نخبت حارسة لهيرا كونبوليس (نخب - الكاب) ولما امتد نفوذ السكان بالغزو من هذا المركز أصبحت نخبت الإلهة الحارسة لمصر العليا . وفي العصور التالية غالباً ماصورت نخبت في شكل امرأة برأس رخمة (١) بتاج أبيض ، أما في العصر العتيق فكانت تصور دائماً ببساطة في شكل رخمة ، وكانت أولى السيدتين في الاسم الملكي نبتى «السيدتين» .

وكانت «نبت» إلهة لمدينة سايس^(۲) في الجانب الغربي من وسط الدلتا ، وكان يرمز إليها بدرع وسهام متقاطعة إشارة إلى طبيعتها كإلهة للصيد وللحرب ، وقد استخدم هذا الرمز في فترة قديمة تسبق عصر توحيد القطرين هذا وكانت عبادتها منتشرة في العصر العتيق (موضوع هذا الكتاب) فاعتبرت من الآلهة الرئيسية لمصر السفلي . وأقدم معبد لدينا عنه أدلة قاطعة من عصر الملك حورعحا (مينا) هو معبد هذه الإلهة . ولنا الحق أن نعتقد أن ملوك طينة تزوجوا من أميرات الوجه البحري ليدعموا حقهم الشرعي في حكم الشمال ، وثلاث من تلك الملكات الأوليات اللاتي وردت أسماؤهن الينا يحملن اسم نيت كجزء من أسمائهن وهن : نيت حتب ومريت نيت وحرنيت .

هذا وقد ذكر الإله سد في وثائق الأسرة الأولى بحجر بالرمو ، وكان إلها للموتى ، وربما اتخذ صورة «وبواوت Wepwawet» فقد رسم في شكل ذئب واقف على أحد ألوية الأقاليم .

وكانت سشات إلهة للدراسة ، وقد اعتقد فيما بعد أنها تسجل على أوراق شجرة السماء كل أعمال وأعمار البشر والآلهة . وقد رمز إليها بنجم على صار يعلوه ما يبدو أنه قرنان في وضع مقلوب .

⁽١) طائر العقاب ويشبه النسر . (المترجم)

⁽٢) وهي صا الحجر مركز بسيون غربية . (المترجم)

وترجع عبادة سشات إلى الأسرة الأولى ، فقد كانت تسجل فى حوليات حجر بالرمو أحداث (فرد الحبل) أو قياس رسم أرض معبد بمعرفة كاهن الإلهة . ومن الجلى أن هذا التخطيط الرمزى للمبانى المقدسة كان من أعمال كهنة الإلهة سشات .

ومن الواضح أن تحوت إله القمر وراعى العلوم كان يعبد منذ الأسرة الأولى ، فقد وجد قرد (Gynocephalus) وهو أحد حيواناته المقدسة إلى جانب طائر أبيس على أثرين من عهد أوديمو . كما يظهر لواؤه أيضاً على لوحات العصر السابق للأسرات ، وعثر على هيكل له يرجع ولا شك إلى عصر الملك نعرمر .

وكانت وادجيت الإلهة الأفعى لمدينة بوتو وحامية الوجه البحرى ، وكانت ثانية السيدتين في اسم (نبتي) الملكي .

ويبدو أن وبواوت (فاتح الطرق) كان في الأصل إله حرب يقود الملك إلى المعركة ، ولكنه في العصور التالية أصبح إلها للموتى ، وعلى هذا الاعتبار شبه بأنوبيس ، وصور في شكل ذئب واقف على لواء مقاطعة .

ومعظم آلهة العصر العتيق الذين عرفناهم اتخذوا صور حيوانات أو رموزا ، ولكن في الأسرة الثانية حدث تطور أدى إلى تجسيد هذه الحيوانات آدمياً ، فلدينا أمثلة لحورس وست في هيئة آدمية لكن لهما رأس طائر أو حيوان .

وخلاصة القول أن المادة العلمية المحدودة التى لدينا فى الوقت الحاضر تبين أن كثيرا من الألهة الذين عرفوا جيداً فى العصور التالية كانوا موجودين فعلاً فى عصر الأسرتين الأولى والثانية .

وربما اختلفت خصائصها ، ففى كثير من الحالات كانت عملية التمثيل فى مراحلها الأولى فقط ، ولكن الخطوط الأساسية للمفاهيم الدينية فى العصر التالى كانت قد أدركت تماماً ، وكانت العبادتان الكبيرتان لرع وأوزيريس فى تنافس متطور جنباً إلى جنب ، ورغم أن الديانة الثالثة الكبرى للإله ست كتب عليها أخيراً الامتهان ، إلا أنه كان لها فى ذلك العصر المبكر أتباع عديدون . وكانت هناك جهود لتبرير الآراء الدينية عقلياً ، ولكن التناقضات وعدم الاستقرار الدينى الذى نلمسه فى العصر العتيق لم ينمح بصورة نرضى عنها فى العصور التالية .

العبادة والطفوس

يعوزنا الدليل على طريقة العبادة والطقوس الدينية في العصر العتيق ، غير أنه من الحتمل أنها كانت تختلف قليلاً عنها في العصور التالية ، حين كان الكهنة يقومون بتأدية الطقوس الدينية للآلهة في داخل الهيكل ، بينما كان عامة الشعب مبعدين عن هياكل المعبد الداخلية . وكان الناس يشاهدون تمثال الإله أو رمزه عندما كان يحمل خارج المعبد فقط في مواكب الأعياد . وإذا حكمنا بناء على ما ورد في سجلات حجر بالرمو كانت هناك أعياد كثيرة لعديد من الألهة . ومن الواضح أن مراعاة الشئون الدينية كانت ذات أهمية في حياة الأمة الحديثة العهد بالوحدة على نحو ما كانت عليه طوال مثات السنين من تاريخ مصر . ومعلوماتنا الضئيلة عن المعابد لا تعدو الرسوم البدائية على البطاقات وأختام سدادات الجرار ويبدو أن هذه المعابد كانت عبارة عن مبان خشبية بدائية نوعاً ما ، وقد كان المصريون على درجة من التحفظ حتى أنهم في الوقت الذي استطاعوا فيه تشييد مثل تلك المبانى الراثعة التصميم والتناسق ، كمقابر سقارة العظيمة التي أعدت لسكنى الآلهة ظلوا متمسكين بتصميمات أجدادهم القديمة ، ولا شك أن تصميم هذه المبانى الدينية القديمة ظل قائماً في مبانى الهياكل الداخلية لمعابد العصور التالية . ومن المحتمل أيضاً في العصر العتيق أن البيت الخشبي للإله كما هو مبين في لوحة حورعحا الخشبية ، كان يمثل المقصورة الحقيقية للإلهة نبت ، وربما كان يحيط بها مبنى معبد ضخم .

علدات الدفن

كانت عادات الدفن والمعتقدات الدينية لدى الجنس الحاكم في مصر في العصر العتيق صورة في جوهرها مطابقة لعادات خلفائهم في العصور التالية ، ولكن خلال المجزء الأكبر من العصر العتيق كانت جمهرة الشعب من أبناء السكان الأصليين يتبعون تقاليد أسلافهم الجنائزية ، ولم يطبقوا تقاليد الدفن الخاصة بحكامهم إلا قرب نهاية الأسرة الثانية ، لا سيما في مناطق العواصم الكبيرة حيث تطور الاختلاط بين الحاكمين وبين عامة الشعب إلى درجة كبيرة .

ومهما كانت عقائد المصرى الدينية ، فقد اعتقد اعتقاداً راسخاً في حياة ما بعد الموت ، وسواء أكان المتوفى يصحب إله الشمس في رحلته في السماء أم يقيم مع أوزيريس في العالم السفلى ، فقد اعتقد أن جزءاً حيوياً منه ظل على مقربة من الجسد ، لذلك وجب حفظ الجسد حتى تتمكن تلك القوة الحيوية من العودة إليه لتنعم بالطعام والشراب والأثاث وأدوات التسلية الرياضية والأسلحة . وفي الحقيقة كانت أدوات الترفيه كلها في خدمة المتوفى في العالم الآخر ، شأنها شأن خدم الملوك الذين كانوا يصحبون سادتهم عند الوفاة . وصممت المقبرة كتصميم المنزل ، ونجد فألحق بها في معظم الأحوال حدائق على نحو تلك التي كانت تحيط بالمنزل ، ونجد أيضاً في بعض مقابر الأسرة الثانية دورات مياه مبنية قرب غرفة الدفن في المبنى السفلى من المقبرة . وفي الحقيقة اعتقد المصرى في إمكان أخذ هذه الأشياء معه ، ومن ثم كان لابد وأن يمثل الجهاز الجنائزي الفخم جانباً كبيراً من ثروته المادية التي جمعها في حياته .

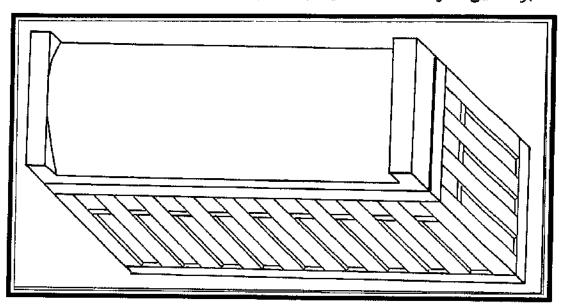
وفى الوصف التالى لنماذج مدافن مختلف طبقات الجتمع خلال ٤٥٠ سنة من تاريخ العصر العتيق يمكننا ملاحظة تطور النبوغ المعمارى لهؤلاء القوم ، فقد كان التغيير يتلو التغيير بما يدل على اطراد التقدم الذى جلبته وحدة البلاد . ولم تكن كل هذه التغييرات نحو الأفضل ، فقد أملتها زيادة حيطة مصممى العمارة الجنائزية إزاء أخطار سرقة المقابر ، فلكى يصونوا متاع الميت القيم حفروا غرف الدفن على عمق أكثر ، وصانوها بسدادات حجرية للغلق . ومن الحتمل أن تغييرات أخرى قد نشأت نتيجة لتطور المعتقدات الدينية الجديدة التي ليس لدينا عنها إلا أكثر المعلومات غموضاً ، وسيستمر ذلك حتى يستطيع عالم الحفائر أن يزودنا بادة للبحث . ومع ذلك فبالرغم من جميع هذه التغييرات والتطورات ، فإن التصميم الأساسي للمقابر المصرية في العصر العتيق ظل كما هو عليه طوال هذا العصر : بناء سفلي تحت سطح الأرض يغطيه بناء علوى من اللبن في شكل مستطيل ، بني تقليداً لمنزل السكني أو القصر في ذلك العصر ، ويطلق الأثريون على تلك المباني العلوية مصاطب ، مستخدمين في ذلك الاسم الذي أطلقه عليها العمال المصريون الذين وجدوا في شكلها العام صورة للمصطبة المبنية أمام ديارهم من المحبر أو اللبن ، وهي تسمى بهذا الاسم في اللغة العربية .

ويمكننا تقسيم تطور التصميم المعمارى للمقابر إلى ست مراحل تقريباً ، نسميها تبسيطاً للأمر مراحل بداية ووسط ونهاية الأسرة الأولى ، وبداية ووسط ونهاية الأسرة الأولى ، وبداية ووسط ونهاية الأسرة الثانية ، والمقصود بمراحل التطور هذه عدم وجود تخطيط ثابت يحددها بصراحة ، فإن تصميمات المقابر وعادات الدفن انتقلت من فترة إلى أخرى متأثرة إلى حد كبير بمكان الدفن ورغبة الفرد وحالته الاجتماعية . ولكن وبصفة عامة في منطقة منف يمكننا تتبع بعض التغييرات المحددة تحديداً واضحاً . أما في الجنوب في أبيدوس فكانت المباني العلوية للمقابر الملكية أو التذكارية تختلف بلا شك اختلافاً تبدوس فكانت المباني العلوية الشمال . ولا يوجد أثر لهذه المباني العلوية ، ولكن من الأدلة التي عثرنا عليها في سقارة يبدو من الحتمل أنه في أوائل الأسرة الأولى كان البناء العلوي من المقبرة يتكون من ركام مستطيل من الرديم ، عليه كساء من كان البناء العلوي من المقبرة يتكون من ركام مستطيل من الرديم ، عليه كساء من فوق قبر الملك عندج إيب بسقارة . ومع ذلك فإن المبنى السفلي لمقابر أبيدوس سار في نوق قبر الملك عندج إيب بسقارة . ومع ذلك فإن المبنى السفلي لمقابر أبيدوس سار في تطوره بصفة عامة على نهج مثيله في سقارة . هذا وتبسيطاً للعرض يكننا تقسيم طرق تلدفن الجنائزي لكل من المراحل الست إلى أربعة أنواع : –

- ١ طبقة الملوك وكبار الأشراف .
- ٢ الأشراف من المرتبة الثانية والسادة .
 - ٣ صغار الموظفين والصناع .
 - ٤ الفلاحون .

وكانت قبور الملوك وكبار الأشراف في بداية الأسرة الأولى تتكون من حفرة نقرت في الصخر إلى عمق لا يزيد على أربعة أمتار تحت مستوى سطح الأرض ، أقيمت فيها مجموعة من غرف مبنية باللبن ، وقد خصصت الغرفة الكبرى الوسطى للدفن ، بينما خصصت الحجرات الأخرى للقطع الأكثر قيمة من الأثاث الجنائزى ، وقد سقف هذا المبنى السفلى بكتل وألواح خشبية ، وكانت فتحة الحفرة تملأ بالرديم ويعلو هذا البناء السفلى على مستوى الأرض مبنى المصطبة ، وهو كتلة مستطيلة من اللبن ، سطحها الخارجي يتميز بدخلاته وخرجاته المتقنة ، وقد قسم داخل المصطبة الأجوف إلى عدد من المخازن ، حيث يوضع الأثاث الجنائزى الأقل داخل المصطبة الأجوف إلى عدد من المخازن ، حيث يوضع الأثاث الجنائزي الأقل

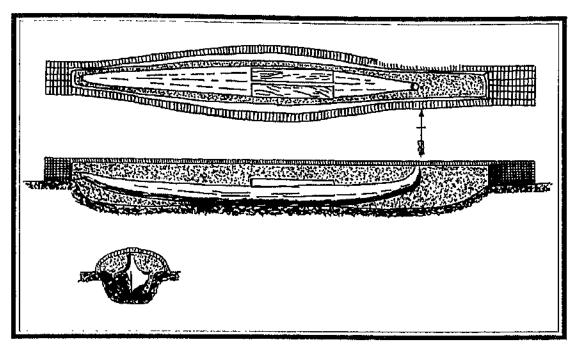
قيمة . وسقفت تلك المخازن بكتل ثقيلة من الخشب ، وكانت الجدران الخارجية للمصاطب عالية وأكثر ارتفاعاً من جدرانها الداخلية ، تاركة مسافة فاصلة بينهما كبيرة تملأ بالرديم ، وتكون كتلة البناء العلوى الذى لا يقل ارتفاعه عن سبعة أمتار ، وكان كل السطح الخارجي ذو الدخلات والخرجات يطلى بألوان زاهية في زخارف ، تمثل الحصير الذى كان يزين الأسطح الخارجية لمساكن الأحياء ، لأن القبر كان ولا شك صورة لبيت صاحبه أو قصره في الحياة الدنيا (شكل ٧٩) . ومن المحتمل جداً أن السطح العلوى للمصطبة كان مقوساً وله حاجز مسطح عند الطرفين على نحو ما يرى في توابيت أواخر الأسرة الثانية (شكل ٧٧) ، ونكتفى بهذا القدر حيال مبنى المقبرة الذي كان في العادة محاطاً بسور تليه أحياناً صفوف من قبور خدم صاحب المقبرة الذي دفنوا معه لخدمته فيما بعد الحياة .



(شكل ٧٧) تابوت خشبي من أواخر الأسرة الثانية من سقارة.

وفى الجانب الشمالي للمبنى كان يوجد بناء طويل من اللبن . وكان هذا البناء يحوى مركباً خشبياً خصص لنقل روح صاحب المقبرة المتوفى في رحلته مع إله الشمس (شكل ٧٨) .

وليس لدينا حتى الآن دليل مقنع لطريقة الدفن الفعلية ، إذ ليست هناك وسيلة معروفة لدخول غرفة الدفن ، ومن الممكن أن البناء العلوى لم يكن يتم قبل شغل



(شكل ٧٨) رسم تصويري لحفرة مركب.

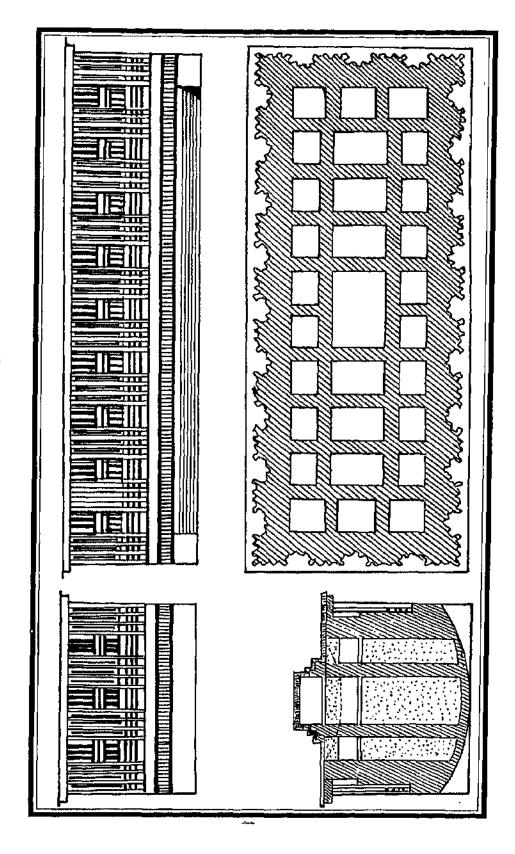
غرفة الدفن وملء الغرف الملحقة بالمحتويات الخاصة بها . وهناك في بعض مدافن سقارة ما يشير إلى وجود بمر في البناء العلوى يؤدى إلى مركز المقبرة الداخلي ، وكان يترك مفتوحاً من أجل عملية الدفن ، ومع ذلك فكان لزاماً عليهم إنزال جثة المتوفى إلى غرفة الدفن عن طريق السقف ، إذ لم يكن لها مدخل آخر .

وكانت غرفة الدفن ولا شك الغرفة الرئيسية في القبر، وفي بعض الحالات نجد جدرانها مزينة بحصير ملون ملصق عليها كأنه ورق الجدران السميك. وفي أحد القبور الملكية في سقارة كانت هناك أكتاف ساندة كسيت بألواح خشبية مطعمة بأشرطة من صفائح الذهب كما كسيت أرضية الحجرة بألواح رقيقة مستوية من الخشب.

ورغم عدم معرفة التحنيط في الأزمنة العتيقة ، كانت الجثة تلف جيداً بالكتان وتوضع في تابوت كبير من الخشب على شكل منزل ، يوضع في وسط غرفة الدفن . وقد عثرنا على جثة واحدة فقط لأحد الأشراف في مكان دفنها الأصلى ، حيث رقد الميت منثنياً على جانبه الأيسر ورأسه نحو الشمال . ورغم أن هذا قد يكون الوضع التقليدي لدفن الأشراف ، إلا أننا لا يمكننا التأكد من ذلك بمثل واحد من قبر واحد لم تعبث ببعض أجزائه أيدي لصوص المقابر .

وفي الجانب الشرقي للتابوت وضعت وجبة غذائية في صحاف من المرمر والفخار كغذاء عاجل لروح الميت ، بينما خزنت كميات احتياطية من الطعام والشراب في مكان مجاور (لوحة ٢٩) . وكان يوجد أيضاً في غرفة الدفن صناديق وخزانات للملابس والجوهرات وألعاب التسلية وغيرها ، كما وضع أيضاً أثاث مطعم بالعاج من كراسى ومناضد صغيرة وأسرة . وقد حوت الغرف الأخرى الملاصقة لغرفة الدفن أيضاً أثاثاً وأدوات وأسلحة ، وفي كل الحالات تقريباً خصصت غرفة بأكملها لخزن الطعام المكون من قطع كبيرة من اللحم في صحاف فخارية كبيرة ، وخبز في قدور مستديرة من الفخار مختومة ، وجبن في أوان أسطوانية صغيرة فضلا عن الصحون والأكواب والجرار الفخارية الأخرى المكدسة التي كانت بمثابة أوان إضافية لخدمة الطعام . وكانت معدة في أحد أركان الحجرة . كما كدست في غرف أخرى صفوف من جرار كبيرة للنبيذ . وكان يسد كل جرة منها غطاء من الفخار ثبت على فوهتها بخاتم من الصلصال (لوحة ٢٠) وحفظت أيضاً أدوات أخرى في مخازن المبنى العلوى للمقبرة ، كما يبدو أن كل حجرة في المقابر الكبيرة كانت تخصص لأنواع معينة من الأدوات ، فخصصت واحدة للأدوات والأسلحة ، وأخرى لأدوات اللعب ، وفوق كل ذلك خصصت مخازن أكثر للطعام والشراب. ومثل تلك البيوت العظيمة المليئة بالكنوز لم تكن لتغيب عن أنظار لصوص المقابر مدة طويلة ، ولكن بقى لنا منها ما يكفى لأن نقدر على وجه التحديد الهيكل العام لتلك المقابر الكبيرة التي ترى في (شكل ٧٩).

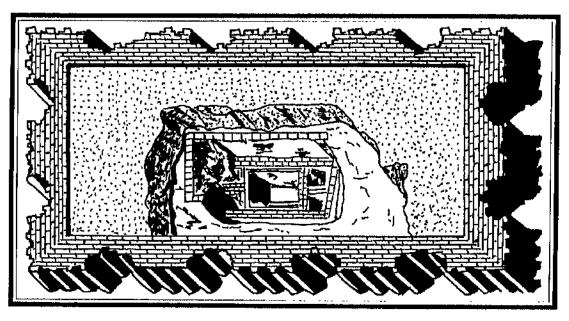
لقد كانت قبور طبقة الأشراف من الدرجة الثانية مشابهة في تصميمها العام لقبور طبقة كبار الأشراف، وإن كانت أقل منها حجماً بكثير وجميع أمثلة هذا النوع من المقابر التي كشفنا عنها حتى الآن وجدناها للأسف محطمة المباني العلوية من اللبن، وينقصنا الدليل الذي يبين إن كانت زخرفة المباني الخارجية تشبه نظام الدخلات والخرجات للقبر الكبير أم لا. ولكن، بالمقارنة، من المحتمل مشابهتها له في ذلك. وربما بنيت الدخلات فيها بما يتمشى وحجم القبر، ولكنها بالطبع كانت أقل عدداً، ففي مثل مقبرة نجع الدير رقم ١٥٣٢ التي قد يكون شكلها الأصلى كما هو مبين في (شكل ٨٠) ربما يظهر أنه كان لها دخلتان كبيرتان على كل من جانبيها الكبيرين وأربع دخلات على كل من جانبيها الكبيرين.



(شکل ۲۹) رسم تصوری لخارج مبنی علوی من اللبن.

ويبدو من المحتمل من أمثلة أخرى أن المخازن كانت لا تبنى داخل المبنى العلوى ، لأن حجرة الدفن والحجرات الجانبية كانت كافية لحفظ الثروة الأقل نسبياً الخاصة بأشراف الطبقة الثانية . وعلى العموم فالمبانى السفلية لهذه المقابر كانت تطابق التصميم العام الذي يضم غرفة في الوسط للدفن ، وغرفتين على جانب من جوانبها للجهاز الجنائزى ، الذي كان يشبه بصورة عامة جهاز الطبقة الأعلى ، وإن كان بالطبع أقل منه جودة .

ولكى نوضح مدافن الصناع وطبقة الخدم الذين كانوا يصحبون أسيادهم لدينا أمثلة فقط لتلك القبور التى أحاطت بمقابر الملوك والأشراف. فقد كان يضحى بهؤلاء الخدم، ولا نعرف إن كان ذلك برضائهم أم رغماً عنهم، ولكن لا داعى لأن نفترض أن نظام المدافن الخاصة بهم لم يكن يختلف في شيء عن مدافن غيرهم من نفس الطبقة الذين ماتوا موتاً طبيعياً وكان قبر كل منهم يتكون من حفرة طويلة واحدة مسقوفة بالخشب يعلوها بناء مستطيل قليل الارتفاع سطحه العلوى مقوس (شكل ٨١) وكان الجسم يوضع عادة على هيئة القرفصاء على الجانب الأيسر والرأس في الشمال، وإن كانوا لم يتمسكوا بشدة بهذا الاتجاه. وكان الجسم يلف بالكتان ويوضع في تابوت خشبي صغير، وكانت أواني النبيذ والطعام توضع دواماً



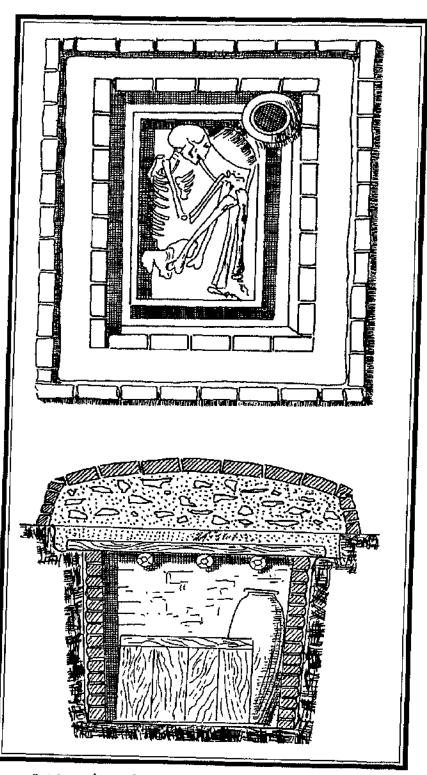
(شكل ٨٠) رسم تصوري للمقبرة ١٥٣٢ في نجع الدير

خارج التابوت. أما باقى الأدوات التى توضع مع الميت فقد اختلفت فى طبيعتها كثيراً باختلاف صنعة الميت وجنسه. وقد بينت لنا المدافن المحيطة بقبر الملكة «مريت نيت» فى سقارة مختلف أنواع الأثاث الجنائزى الذى يناسب خدمة صاحب كل مدفن: فالنحاس والظران للصانع، وأوانى الطلاء للفنان، ونماذج السفن للبحار، والسكاكين واللحم للجزار، وأدوات التجميل للنساء. وكانت توجد غالباً فى مدفن هذه الطبقة فى الجنوب فى أبيدوس لوحات حجرية صغيرة كتب عليها بطريقة بدائية اسم المتوفى، ولكن نظراً للتدمير الذى أصاب المبنى العلوى من هذه القبور لم يبق أثر لوضعها الأصلى، والمفروض أنها كانت على السطح، وربما ظهرت فى المبنى العلوى للقبر (شكل ٢٥). ومثل هذه اللوحات لم يعثر عليها فى سقارة، وربما يرجع ذلك إلى إزالة الأحجار فى المنطقة على نطاق واسع.

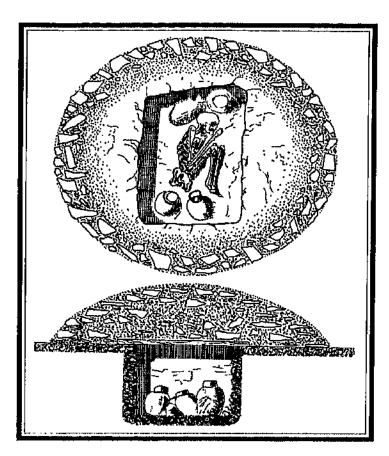
وتختلف قبور طبقة الفلاحين قليلاً عن طراز القبور في فترة ما قبيل الأسرات . فمن الواضح أن جماهير الشعب في الفترة الأولى من عهد الأسرة الأولى لم يكونوا قد تأثروا في الدفن بعادات سادتهم ، الذين ربما كانوا ينتمون إلى عنصر مميز كما أشرنا إلى ذلك من قبل ، فكانت المقابر عادة تتكون من حفر بيضاوية أو مستطيلة مستديرة الأركان نحتت في الحصى وأقيمت فوقها بعد الدفن ربوة منخفضة من الرديم المستخرج من حفرة القبر .

وكان الميت يوضع دائماً على وجه التقريب على هيئة القرفصاء على جانبه الأيمن رأسه في الجنوب، وكان عادة يوضع على حصير من نبات البردى. أما في الدفنات الأكثرة ثراء فقد كانت الجثة تغلف أحياناً بصندوق من ألواح الخشب. وكان يوضع بجانبها أوان فخارية وحجرية وأدوات من النحاس والظران وأدوات التجميل، وبعد الدفن كان القبر يسقف بقواثم خشبية يعلوها حصير ويرتفع فوق ذلك كومة من الرمال والحجر، ويبين لنا (شكل ٨٢) نموذج قبر من هذا النوع.

وما أن حل منتصف الأسرة الأولى حتى تطلبت الزيادة فى حجم وفخامة المقابر الكبيرة للملوك وكبار الأشراف وسيلة أسهل للوصول إلى حجرة الدفن وبالتالى استحدثت المقابر ذات الدرج فى عهد الملك أوديمو ، ونقطة الانتقال من طراز القبر الأول



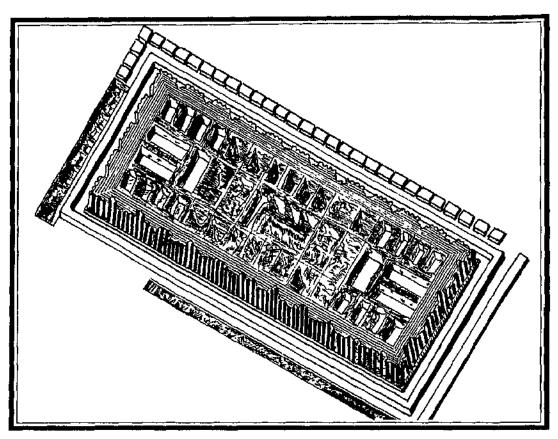
(شكل ٨١) مقبرة طبقة الصناع والخدم في أوائل الأسرة الثانية



(شكل ٨٢) مقبرة الطبقة الفقيرة في أوائل الأسرة الأولى.

واضحة فى المدفن الفخم الذى يرجع إلى عهد الملك أوادچى (الثعبان) سلف أوديمو، وقد كشفنا عنه فى سقارة عام ١٩٥٣ (شكل ٨٣) ومع أنه ليس من طراز المقابر ذات الدرج فإن حجمه الكبير وبناءه العلوى الضخم يوضح الحاجة إلى طريقة للوصول إلى داخله دون إنزال الجثة والأدوات الجنائزية من السقف قبل إتمام البناء العلوى.

والحل الواضح لهذه المشكلة تم بعمل درج هابط يبدأ من خارج البناء العلوى بما يسمح وإكمال البناء الكبير فوق القبر قبل الدفن ، وكان يقع الدرج دائما في الجانب الشرقي من المبنى العلوى ، هابطا مباشرة إلى غرفة الدفن التي كانت بسبب سهولة الوصول إليها أكثر عمقا منها في القبور السابقة ، ولكن ابتكار هذا المدخل ذي الدرج سهل أيضا مهمة اللصوص . ولتجنب السرقة استحدث نظام لغلق المقبرة بكتل الأحجار ، وهي فكرة بارعة مع أنها كما نعلم الآن لاتفي بالغرض ، وتنحصر هذه الفكرة في إنزال لوحات حجرية ضخمة كمتاريس في فجوات منحوتة على جانبي الدرج (شكل ٨٤) .



(شكل ٨٣) رسم اكسونومترى للمقبرة ٢٥٠٤ في سقارة.

وصعظم المقابر الكبيرة لها ثلاث سدادات من كتل الحجر وضعت على مسافات ، وقد ظل نظام حماية المقابر هذا متبعًا حتى عهد بناة الأهرام فيما بعد ، أما تصميم البناء فوق سطح الأرض فقد ظل دون تغيير ، وكما كان الشأن في المقابر في الطراز السابق كانت جدرانها الخارجية مزخرفة بالدخلات والخرجات في كل الجوانب الأربعة لكتلة البناء المستطيل الكبير ، الذي كان يحوى مخازن للأدوات الجنائزية الزائدة ، أما تصميم المبنى السفلى فقد كان مغايرا تماما ، ففضلا عن زيادة عمقه كانت غرفة الدفن أكبر حجمًا ، وكانت الغرف الجانبية أقل شأنا فبنيت أحيانا على مستوى أعلى ، جعل الوصول إليها سهلا عن طريق أبواب مرتفعة صغيرة من الغرفة الأصلية ، مستواها على ارتفاع سقف الغرفة ، وفي الطراز الجنوبي لقبر الملك أوديمو في أبيدوس لا توجد غرف جانبية في المبنى السفلى الذي يتكون فقط من حجرة دفن كبيرة .



(شكل ٨٤) تفصيل وضع السدادة الحجرية في المدخل ذي الدرج

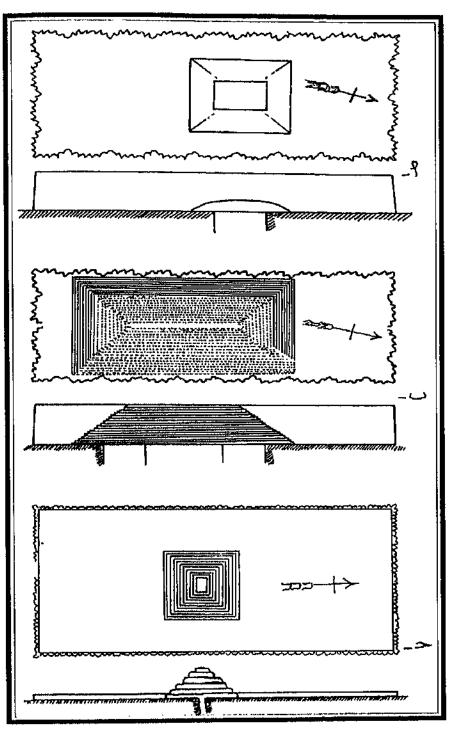
هذا وتبين المقابر الكبيرة من منتصف هذه الأسرة أنه فضلا عن إدخال نظام الدرج ، فإن هذا العصر كان عصر تجارب وتغيير معمارى ملحوظ ، فإن كل أثر منها كان ذا تصميم مختلف ، ومن الجدير منها بالملاحظة أحد قبور سقارة الذى يرجع إلى عهد الملك «عندج إيب» وربما يكون قبره ، فبمجرد الكشف عنه بدا فى الشكل التقليدى لهذه الفترة ، مصطبة نموذجية فى مبناها العلوى ذات دخلات وخرجات ، وكان يؤدى إلى غرفة الدفن درج هابط تحف به من الجانبين غرفتان بنيتا على مستوى أعلى ، ولكن عند إزالة الجزء الداخلى لمبنى المصطبة العلوى بحثا عن

الخازن المعتادة ، وجدنا بناءً علويا آخر مطمورًا فى البناء العلوى الأول ، طرازه مختلف تماما ، له شكل الهرم المدرج كما هو مبين فى (شكل ٤٥) ورغم أنه فى هذه المقبرة وحدها قد وجدنا بناء محفوظا كهذا ، فإن بقايا أساسات لما قد يكون مبانى مشابهة وجدت فى مقابر أخرى كبيرة من هذا العصر ، لذلك فلابد من تقدير احتمال أن تكون هذه ظاهرة مشتركة فى كل المقابر الملكية فى سقارة .

وكما بينا من قبل فإن الشكل الأصلى للمقبرة أخذ شكل ركمة ترابية مستطيلة عليها كساء من اللبن مثل قبر الملكة حرنيت الذى تطور إلى الهرم المدرج الذى نجده فى قبر عندج إيب ، وقلما نشك فى هذا التطور ، على أننا نتساءل عن الدور الذى قامت به تلك الظاهرة العجيبة فى مشكلة أصل وتطور البناء الهرمى فى العصور التالية وربما يكون من السابق للأوان أن نتقدم برأى فى هذا الموضوع الهام قبل القيام بكشوف أكثر والوصول إلى نتائج أخرى ، ولكن قد يكون لنا العذر على الأقل فى أن نضع هذا الاقتراح تحت التجربة ، ويبدو أن شكل المبنى العلوى المقام فوق مقابر ملوك مصر العليا كان يتكون فى الأصل من ركام مستطيل مكسو باللبن ، تطور إلى البناء العلوى لشكل هرمى مستطيل .

أما فى الوجه البحرى فقد اتخذ البناء العلوى للمقابر الملكية شكل مصطبة لها واجهة ذات دخلات وخرجات ، وفى سقارة ، خاصة فى مقبرتى الملكة حرنيت والملك عندج إيب ، فقد التحم شكل البناء العلوى فى مبنى واحد ، هو ذلك الهرم الركامى فوق مكان الدفن مباشرة ، وأحاطت به وغطته جدران مصطبة لها واجهة قصر ، وبمقارنة الرسوم التخطيطية لمقبرتى حرنيت وعندج إيب بتلك التى خططت لسور الهرم المدرج الذى بناه زوسر فى الأسرة الثالثة تظهرلنا أوجه تشابه فى التصميم والتناسب تجعلنا نعتبر التصيم الثانى تطورًا للقبر الملكى المركب فى الأسرة الأولى (شكل ٨٥) .

إن معلوماتنا عن الفكرة الدينية والرمزية التى تشير إليها التصميمات المعمارية للمبانى الجنائزية فى عصور مصر الأولى تكاد تكون معدومة ، ولكن على أساس التطور المعمارى البحت ، فمن الحكمة أن نتصور التضاؤل التدريجي للمصطبة ذات واجهة القصر إلى سور ذى دخلات وخرجات ، يحيط بالمبنى الهرمي الذى زاد ارتفاعه واتساعه وكان يغطى غرفة الدفن ، وليس فى مقدورنا فى نطاق هذا الكتاب أن نتوسع فى هذه المسألة الشيقة ، ولكن التقدم فى هذا البحث بدأ ، ونأمل أن تزودنا الحفائر المقبلة خاصة فى قبور الأسرة الثانية ببراهين مؤيدة أو داحضة لما نستطيع أن نقدمه اليوم كرأى يشوبه الغموض .



(شكل ۸۵) مساقط تخطيطية - لمقابر.

- (١) حر ـ نيت (أوائل الأسرة الأولى)
- (ب) عندج ـ إيب (أوائل الأسرة الأولى) (جـ) زوسر (أوائل الأسرة الثالثة)

لم يكن هناك تغيير فى نظام الدفن والأدوات الجنائزية ، كان التابوت الخشبى الكبير يحاط بالطعام والشراب وجميع المقتنيات الثمينة لصاحب المقبرة ، وربما وجه مزيد من الاهتمام إلى موضوع إطعام روح صاحب المقبرة فى ذلك الوقت أكثر منه فى العصور السابقة ، فقد وضعت كميات هائلة من اللحم والخبز والنبيذ فى الخازن ، ووجدنا فى أحد القبور صوامع حبوب مبنية داخله ليتمكن صاحب القبر من إعادة ملء تلك الخازن بالخبز إذا دعت الحاجة .

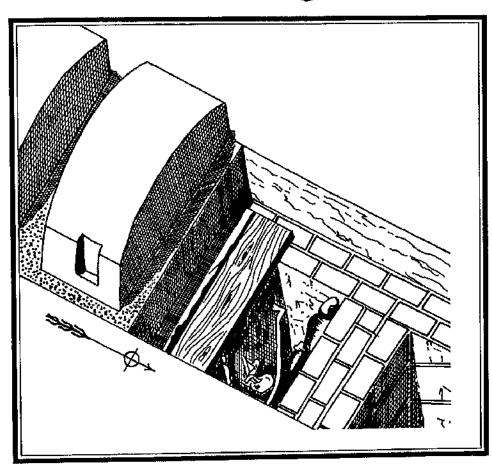
وقد نجد مثلا آخر لمثل هذه الفكرة فى تزويد القبر بكتل من الظران الخام التى كانت توضع مع السكاكين الظرانية ، حتى يستطيع المتوفى من عمل المزيد من هذه الأدوات إذا ما تهشمت ، وكانت قبور الأشراف من الطبقة الثانية نسخًا مصغرة للمقابر الكبيرة ، ولكن على نحو ماحدث فى أوائل هذه الأسرة يبدو أن المبانى

العلوية الأصعر حجما كانت تضم حشوا مسمطا من كمسارة الحمجر أو اللبن ، ولم يكن بداخلها مخازن، والمقابر ذات السطوح الخارجية المحلاة بالدخـــلات والخرجات مشلل المقسيسرة ١٣٧٤ في حلوان (شکل ۸٦) تعسسر نماذج لهذا العبصبر، ومع ذلك كانت الواجهة غير المزخرفة شائعة أيضا وخاصة في القبور

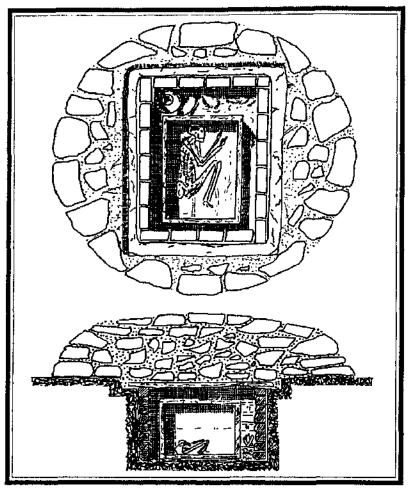
(شكل ٨٦) مسقطان أفقى ورأسى للمقبرة ١٣٧٤ في حلوان-

الصغيرة ، وكان المبنى السفلى للقبر يتكون من حجرة الدفن وحجرتين أو أكثر في الجوانب أرضياتها على مستوى أعلى ، وكانت كلها مسقوفة بالخشب .

وبالنسبة لمقابر طبقة العمال فيبدو الاختلاف قليلا ، أو معدوما بينها وبين مقابر أوائل الأسرة الأولى التى سبق وصفها ، ويبدو أن التطور الجديد الوحيد فيها هو استحداث الباب الوهمى في الناحية الجنوبية للواجهة الشرقية للمبنى العلوى (شكل ٨٧) بينما استمر عامة الشعب يدفنون موتاهم في حفر أجدادهم ، وكانوا يقيمون فوقها مبنى علويًا مستديرًا من الركام ، غير أن مقابر الأشخاص الأكثر أهمية منهم بدأت تميل إلى محاكاة وتطبيق بعض المظاهر المعمارية الراقية التي استعملها سادتهم ، فازداد شيوع استخدام بطانة من اللبن في الحفر المستطيلة ووضع الجثث القرفصاء في نوع ما من التوابيت الخشبية ذات أشكال بدائية ويوضح (شكل ٨٨) قبرًا نموذجيا من هذا الطراز .



(شكل ٨٧) منظر إكسونومترى لمقبرة صانع من أواسط الأسرة الأولى.

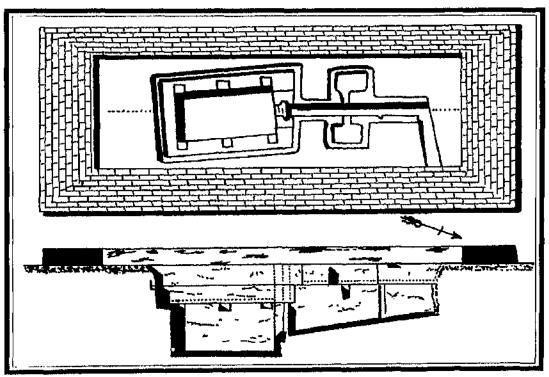


(شكل ٨٨) مقبرة للطبقة الفقيرة من أواسط الأسرة الأولى.

وفى الفترة الأخيرة من الأسرة الأولى كانت هناك تغييرات ملحوظة فى التصميم المعمارى لمقابر كل طبقة ، ورغم أن بعض المقابر الكبيرة تميل إلى الاحتفاظ بالتخطيط العام فى العصور السابقة فإن معظم المقابر التى ترجع إلى نهاية تلك الأسرة تبين تغييرًا جوهريًا فى فكرتها ، ومع استثناء ذلك القبر العظيم الذى يرجع إلى الملك «قاعا» فى سقارة (شكل ٥٣) فإن زخارف الدخلات والخرجات فى السطح الخارجى للمبنى العلوى تختفى ويحل محلها جدران مسطحة فى الواجهة الخارجية ، اللهم إلا بابان وهميان عند الطرفين الجنوبى والشمالى فى الواجهة الشرقية ، فضلا عن أن المبنى العلوى لم يعد الأن مجوفا تملؤه الخازن ، بل أصبح مسمطا بالرديم واللبن ، وحل المدخل ذو الدرج على شكل حرف

اللام اللاتينية I محل الدرج المستقيم ، فأصبح يبدأ من الجانب الشرقى للقبر وينفذ إلى غرفة الدفن من الشمال ، وبهذا الابتكار تغير محور المبنى العلوى من الاتجاه الشرقى الغربى إلى الشمالى الجنوبى ، ولم تعد الغرفة الملحقة بحجرة الدفن متصلة بها مباشرة ، بل أصبحت على جانبى درج المدخل ، تؤدى إليها أبواب جانبية ، وهكذا أصبح المحور الشمالى الجنوبى للمبنى السفلى مألوفا أيضا أما فى المقابر الأكبر حجما فقد اختلف الأمر ، فمع الإبقاء على اتجاه المحور القديم من الشرق إلى الغرب احتفظت بدرج مستقيم من جهة الشرق ، أما التخطيط الجديد للحجر الجانبية التى تفتح على الدرج قبل أن يصل إلى حجرة الدفن فقد طبق حتى في المقابر التي احتفظ فيها بمحور الدفن حسب القاعدة السابقة .

ويوضح هذه الظاهرة المقبرتان الكبيرتان للملك «قاعا» فى أبيدوس وسقارة ولكن التصميم الجديد للمبنى السفلى للقبر (شكل ٨٩) كان فى الغالب شائعا عند نهاية الأسرة الأولى وكان السابقة المباشرة للتصميم الذى اتبع فى الأسرة الثانية ، وأخيرا فى تخطيط المقابر فى العصور المتأخرة ، ومع ذلك ظل متبعا فى تخطيط المقابر الصخرية للدولة الحديثة بعد ذلك بأكثر من ١٥٠٠ سنة .



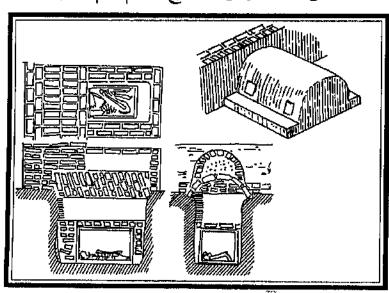
(شكل ٨٩) مسقطان أهقى ورأسى القبرة هي سقارة.

هذا ولم يتجاوز التغيير في التصميم المعماري إلى طريقة الدفن التي ظلت على ما كانت عليه بقدر ما يمكننا أن نؤكده ، ومع ذلك فهناك حقيقة واحدة يجب أن نشير إليها ، ففيما عدا المقابر الملكية يبدو أن الأثاث الجنائزي كان أقل كمية منه في الأزمنة السابقة ، وربما يرجع ذلك إلى زيادة التكاليف التي ألقيت على عاتق صاحب المقبرة لإقامة مقبرة أكثر إبداعا في مبانيها .

فبدت غرفة الدفن الآن كافية لخزن جميع الأثاث الجنائزى ، وقصرت محتويات الغرف الجانبية على الطعام والشراب الخاص بروح المتوفى ، كما أن دفن الخدم والأتباع حول مقابر الملوك وكبار الأشراف ، وإن كان يبدو أنه استمر في الوجه القبلي ، إلا أنه توقف في الشمال ، ورغم وجود قبور ثانوية داخل نطاق سور إحدى المقابر الكبيرة من هذا العصر في سقارة ، فإن ترتيبها لايوحي بأن أصحابها ماتوا موتا غير طبيعي .

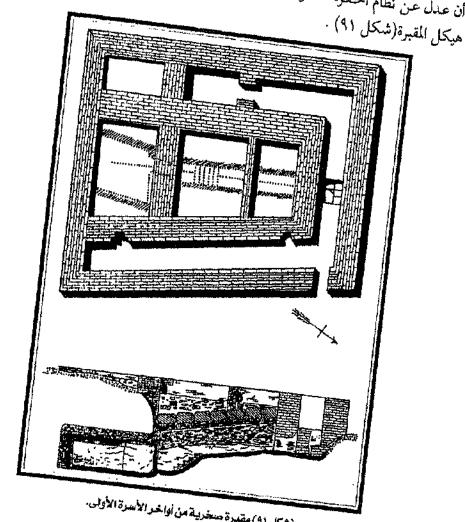
وقد كشفت لنا حفائر حلوان الحديثة عن كثير من مقابر الطبقة الثانية من النبلاء ، وترجع إلى الفترة الأخيرة من عهد الأسرة الأولى . وهذه المقابر تطابق نفس التخطيط والنظام العام المتبع في المباني الأكبر حجما في سقارة .

هذا وتختلف مقابر طبقة الصناع قليلا عما كانت عليه في الأزمنة السابقة فيما عدا المبنى العلوى ، الذي كان أكثر ارتفاعا وكان له بابان وهميان على الطرفين الشمالي والجنوبي للواجهة الشرقية ، ونعتمد هنا في معلوماتنا أيضا عن تصميم تلك المقابر على المدافن الجانبية ، ولكن ليس هناك مايدعو للشك في أنها كانت على نمط مقابر نفس الطبقة خلال هذه الفترة ، ويبين (شكل ٩٠) تفاصيل بناء المقابر من هذا النوع والنظام العام للدفن .



(شكل ٩٠) مقبرة لأحد طبقة الصناع أو الخدم من أواخر الأسرة الأولى.

أما مقابر طبقة الفلاحين فلا تبين اختلافًا في نهاية الأسرة الأولى ، فيما عدا زيادة استخدام اللبن في كساء آبار الدفن واستعمال التوابيت في الدفنات الأكثر ثراء . وبمقدم الأسرة الثانية حدث تطور أساسي في تصميم وعمارة المباني الجنائزية ، فمنذ منتصف الأسرة الأولى كانت هناك أمثلة فردية لغرفة الدفن التي كانت تنحت في الصنحر دون أن تشكل في صورة حفرة مفتوحة لها سقف صناعي . ولكن هذه التجربة كانت نادرة نسبيا ، ولم يحدث إلا في نهاية الأسرة الأولى أن عدل عن نظام الحفرة المفتوحة ليحل محلها نظام نحت الأجزاء السفلية من

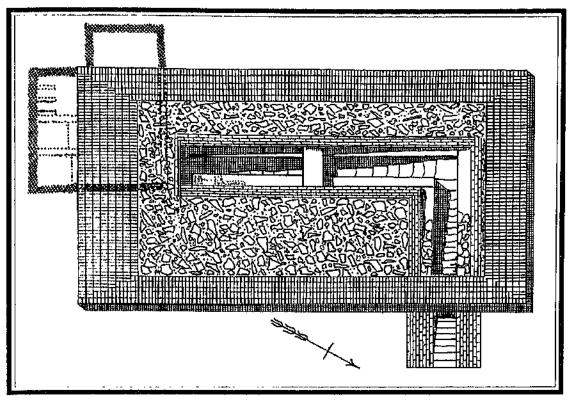


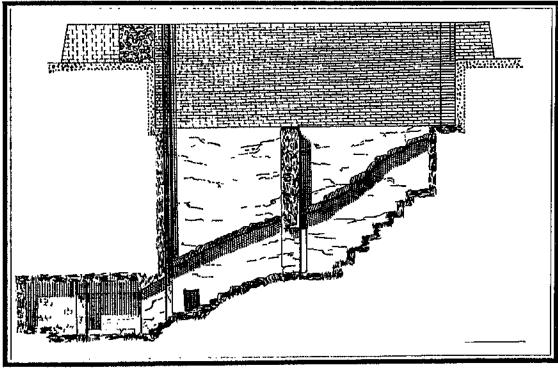
(شكل ٩١) مقبرة صغرية من أواخر الأسرة الأولى.

وفى النصف الأول من الأسرة الثانية سارت مقابر كبار الأشراف بدقة على النمط الشائع فى نهاية الأسرة السابقة ، غير أن المدخل الذى يؤدى إلى درج ممتد ينحنى فى زاوية قائمة كان ينحدر إلى عمق أكثر ، وينتهى بمخزنين يقعان على جانبيه ، ثم تأتى حجرة الدفن ويتم هذا كله على أساس الحفر فى باطن الأرض (شكل ٩٢) ولم يعد بمر المدخل مسقوفا بالخشب ، ووجد أن اللوحات الحجرية الضخمة أكثر ملاءمة ، وتعتبر حجرة الدفن المنحوتة فى الصخر سابقة لمجموعة الغرف السفلية التى حفرت بعد ذلك فى النصف الثانى من الأسرة ، إذ كانت مقسمة إلى غرف منفصلة ، وكانت غرفة الدفن فى الجانب الغربى منها ، ومع ذلك فإن العمارة ظلت تتبع نظام الأسرة الأولى فى تقسيم الجزء السفلى إلى حجرات نفى صميم الصخر شكل ٩٣) ، بذلك كان القسم المخصص للدفن مشابها لغرفة النوم فى منزل المتوفي , أثناء الحياة .

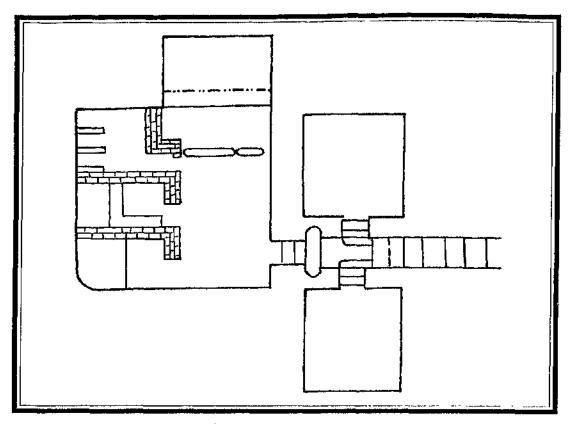
فقد كانت دائما فى الجهة الغربية من مجموعة الغرف الأخرى الخاصة بالمسكن ، وكان التابوت الخشبى فى مقابر بداية الأسرة الثانية يوضع على منصة مرتفعة ، شأنه فى ذلك شأن سرير المتوفى فى منزله الدنيوى .

ومما يؤسف له أن كل المقابر في ذلك العصر من هذا النوع قد تكرر سطو اللصوص عليها وسلبها ، حتى أنه أصبح من المستحيل أن نحدد بدقة المكان الأصلى للأثاث الجنائزى ، ومع ذلك فإن عادة وضع وجبة غذائية في أوان من الفخار والحجر في الجنائزى ، ومع ذلك فإن عادة وضع وجبة غذائية في أوان من الفخار والحجر في الجنهة الشرقية من التابوت ، ظلت قائمة بصفة مؤكدة (لوحة ٢٩) وكذلك خزن كميات زائدة من الطعام في مخازن خارجية خارج المقبرة بعيدة عن بمر المدخل ، وكان المبنى العلوى فوق المقبرة مسمطا بحشو من الرديم أو اللبن دون أن تبنى مخازن بداخله ، ومع ذلك فإن عادة دفن القرابين في المبنى العلوى من المقبرة لم تبطل تماما ، فقد وجدنا بعض المقابر الكبيرة التي ترجع إلى أوائل الأسرة الثانية ، وقد وضعت في حشو مبناها العلوى من الرديم كميات كبيرة من الأواني الفخارية في مجموعات متناثرة كأنها زبيب نشر في كعكة (لوحة ٢١ ، ١٣) ، ولكن كان هذا بقايا عادة جنائزية عفا عليها الزمان ، حتى في الفترة الأخيرة من الأسرة السابقة ، ولم تكن هنائة الاستعمال ، ولم توجد إلا في بعض المقابر النادرة في سقارة .





(شكل ٩٢) مسقطان أفقى ورأسى لمقبرة من أوائل الأسرة الثانية.



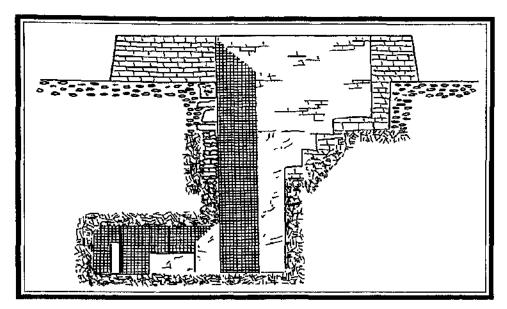
(شكل ٩٣) المبنى السفلي لقبرة من أوائل الأسرة الثانية.

والاختلاف الوحيد بين القبور الكبيرة لعظماء الأشراف وقبور الطبقة الثانية من الأشراف هو اختلاف في الحجم وإنقاص في عدد الحجرات بالجزء السفلي الذي كان يتكون عادة من حجرة واحدة بها قسم جانبي للتابوت (شكل ٩٤).

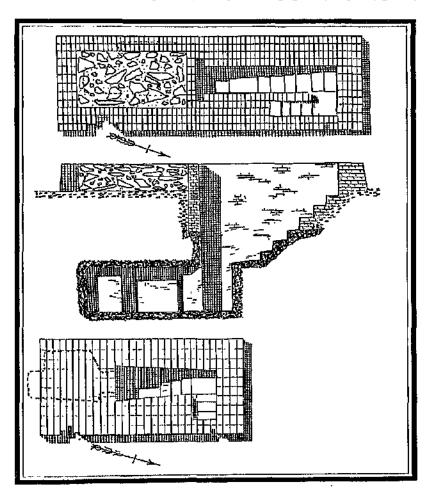
ولما كانت عادة دفن الأتباع حول قبور النبلاء قد توقفت لم نجد أدلة تبين شكل قبور طبقة الصناع ، ولكنها ربما كانت نسخًا مصغرة لقبور الطبقة الأعلى ، على نحو ما كان عليه الحال في الأسرة السابقة (شكل ٩٥) .

وفى النصف الثانى من الأسرة الثانية يبدو أن فترة التجربة فى تصميم الجزء السفلى المحفور قد وصلت إلى نهايتها ، وانتشر طراز شائع فى جميع المقابر ، مع تفاوت فقط فى الحجم وعدد الغرف تبعًا لثراء صاحب القبر .

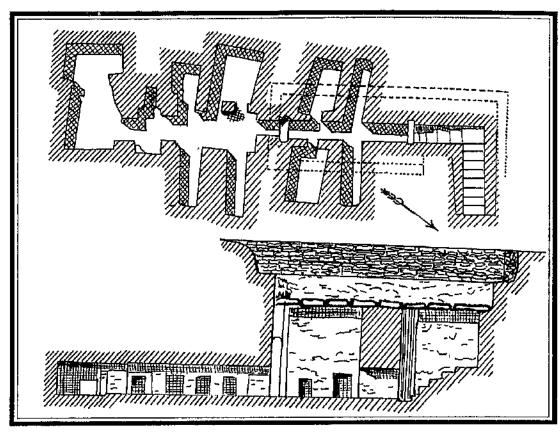
وخضع الجزء السفلى من القبر لتصميم ثابت ، ربما كان صورة للنظام العام فى مساكن ذلك العصر التى كانت تضم صالة كبيرة للاستقبال ، وعلى جانبيها غرف نوم للضيوف . إلى غير ذلك (شكل ٩٦) .



(شكل ٩٤) مسقطان أفقى ورأسى لمقبرة من أوائل الأسرة الثانية للطبقة الوسطى.



(شكل ٩٥) مسسقطان أفسقى ورأسى القسيسرة الطبقة الفيقيسرة في الأسرة الثانية.



(شكل ٩٦) مسقطان أفقى ورأسي للمبنى السفلي في أحد مقابر أواخر الأسرة الثانية.

وكان أقصى جزء فى المنزل مخصصًا لأهل الدار ، ويتكون من غرفة نوم رب الأسرة (غرفة الدفن) مدخلها من الجانب الغربى لغرفة جلوس أهل المنزل ، وعلى الجسانب الآخر جناح الحريم ، وكان الجناح الخاص برب الأسرة وجناح الحريم يتصلان بمر مزدوج إلى الحمام ودورة المياه ، وكانت الخازن الواقعة على المدخل المدرج تمثل غرف الخازن خارج المنزل ، وكان من الطبيعى أن يودع فيها الطعام والخمر والأثاث الجنائزى الزائد . واستمر نظام سد المدخل المدرج بمتاريس حجرية ، وكان عددها يتفاوت مابين واحد وثلاثة تبعا لحجم المقبرة .

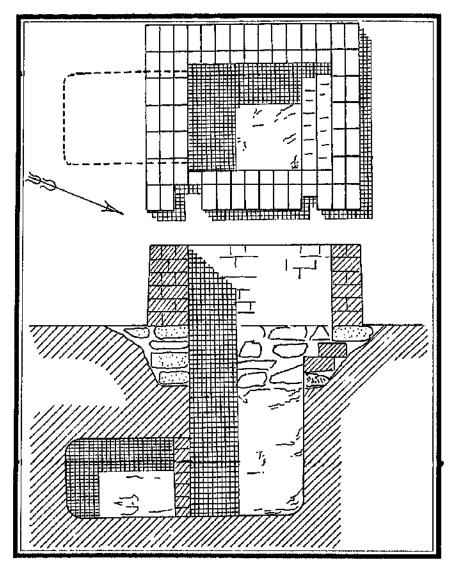
وكان المبنى العلوى من اللبن مسمطا محشوا بالرديم وجدرانه الخارجية مسطحة ، وبها بابان وهميان على واجهته الشرقية ، الكبير منهما ناحية الجنوب والصغير ناحية الشمال ، ويبدو أن حشو الرديم داخل المبنى العلوى كان يوضع بعد الدفن ، لأنه بخلاف ماحدث في عهد الأسرة الأولى لم تكن فتحة المدخل المدرج خارج المبنى العلوى ، بل كانت مدفونة دونه .

والمبنيان الجنائزيان الوحيدان من الأسرة الثانية اللذان ينتسبان لملوكهما دون نزاع هما قبرا «پرإيب سن» و «خع سخموى» في أبيدوس (شكلي ٦٠، ٦٠) ، وكلاهما يختلف اختلافًا بينا في تصميمه عن قبور نفس الفترة في الشمال ، وهذا يدعو الدهشة ، فالبرغم من اختلاف المبنى العلوى في مقابر الجنوب فإن المبانى السفلية في أبيدوس تتبع نفس الخطوط العامة للتطور ، شأنها في ذلك شأن المبانى الجنائزية في الشمال . والقبران يخضعان للتصميم العام الذي يقضى بعمل غرفة دفن قائمة بذاتها ، تحيط بها صفوف من الخازن ، بنيت جميعها في حفرة مكشوفة ، والاختلاف في المفهوم المعماري اختلاف أساسي حتى أن الإنسان ليميل إلى أن يرى في هذه المبانى الغريبة صلة باتباع پرإيب سن عبادة ست ثم مهادنتها الظاهرة في عهد خع سخموي ، وسارت قبور الطبقة الثانية من الأشراف على نفس النمط ، ولكن لا توجد مخازن على جانبي المدخل المدرج إلا فيما ندر ، ولا تضم المقبرة في العادة سوى صالة وحجرتين إحداهما في الجانب الغربي خصصت للدفن .

وفى نهاية الأسرة الثانية نجد لأول مرة فى سقارة مقابر صغيرة ذات آبار دفن لها ما يمكن تسميته بالدرج الوهمى ، ويمثلها (شكل ٩٧) تمثيلا واضحًا ، ولابد أن هذه المقابر الصغيرة كانت للطبقات الفقيرة وهى أول علامة مؤكدة بأن جمهرة الشعب طبقت أخيرًا عادات سادتهم فى الدفن .

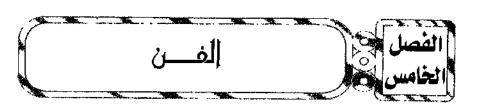
وتدل محتويات هذه القبور على فقر أصحابها ، فالبرغم من لف الجثة بكتان خشن لم توضع في تابوت ، ولم يكن معها من المقتنيات سوى إناءين من الفخار للطعام والشراب .

ورغم أن حفظ جثث الموتى كان يعتبر أمرًا جوهريا إلا أن المصرى فى العصر العتيق لم يكن قد اكتشف بعد وسائل فن التحنيط الحقيقى ، التى وصل إليها خلفاؤه من بعده ، ومع ذلك فقد بذل أقصى جهده ليوقف التحلل الطبيعى للجثة ، وليحفظ على الأقل المظهر الحيوى لشخص المتوفى على هيكله العظمى الحقيقى ، ففى عهد الأسرة الأولى نعلم بأن الجسم كان يلف بطبقات سميكة من الكتان ، ولم يحدث إلا فى قبور الأسرة الثانية أن وجدنا ما يثبت المحاولات الأولى للتحنيط الحقيقى ، وذلك بإظهار ملامح المتوفى بلفه بأربطة الكتان بطريقة تسمح بالمحافظة على الشكل الحى للوجه والصدر والأطراف بعد تحلل الجسم وتقلصه فى هيكله العظمى .



(شكل ٩٧) مسقطان أهفي ورأسي لمقبرة الطبقة الفقيرة هي أواخر الأسرة الثانية.

وقد تم ذلك على ما يبدو بغمس الكتان في مادة صمغية ، وقد حققوا بذلك نتائج ناجحة حتى أن تلك الموميات التي يرجع تاريخها إلى الأسرة الثانية تكاد تبين مظهر أصحابها في الحياة (لوحة ٢٥أ) ، فقد مثلت ملامح المتوفى بتفاصيلها ، وكذلك الأعضاء التناسلية للرجال ، وفي حالة النساء أبرزت تفاصيل الثديين في صورة كاملة ، ولم توضع مثل هذه الجثث في وضع محدود مختفية الأطراف كموميات العصور التالية ، بل وضعت القرفصاء ، وفصلت الذراعان والرجلان وكذلك الأصابع ولفت بحيث تتخذ شكلها الأصلى في الحياة .



بهقدم الجنس الحاكم إلى مصر ، طرأت تغييرات جوهرية على فن النحت والتصوير تشبه تلك التغييرات التي حدثت للعمارة . فقد دخل مصر فن جديد ، ومع أن كثيرًا من الباحثين رأوا فيه تطورًا مطردًا لفن العصر السابق للأسرات كما هو ممثل في الرسوم ذات الخطوط البيضاء على الفخار ، إلا أنى أرى أن هناك دليلا قويًا على أن شيئًا ما حديث العهد جدًا قد اجتاح وادى النيل في الفترة السابقة للوحدة مباشرة .

غن النفش

ونرى لأول مرة فنا لا جدال فى أنه باكورة ما وصل إليه الفن فى مصر الفرعونية ، ونرى فيه مفاهيم فن النقش والتصميم الزخرفى التى كان مقدرًا لها أن تدوم أكثر من ثلاثة الاف سنة ، ولاشك أنه كانت هناك روابط تربطه بفن عصر ما قبل الأسرات ، ولاعجب أن طبق الفنان فى بيئته الجديدة بعض الخصائص التى تميز بها عمل أجداده ، ولكن هذا الفن فى كل جوهره كان وليد حضارة جديدة ، كما كان مدينًا إلى حد كبير لتأثير بلاد مابين النهرين ، وقد أثبت ذلك الدكتور الراحل هنرى فرانكفورت بالأدلة الآتية :

١ ـ الحيوانات المركبة وخاصة الغرفين المجنح^(١) والسنانير برقاب^(١) أفاع على الله حات ومقابض السكاكين.

٢ ـ المجموعة التي تمثل بطلا مسيطرًا على أسدين .

٣- أزواج من الحيوانات الملتفة حول بعضها على مقابض السكاكين وعلى لوحة نعرمر . ولكن هذا التأثير القادم من بلاد مابين النهرين ، سواء كان مباشراً أو غير مباشر كان تأثيرًا انتقاليا فحسب إذ إنه اختفى بعد الوحدة ، وتقررت مكانه تقاليد الفن المصرى البحتة ، هذا ومعلوماتنا عن فن النقش (٣) في الفترة السابقة للوحدة قاصرة تقريبا على اللوحات الحجرية التي تمثل المواكب والاحتفالات الدينية وكذلك رءوس دبابيس القتال التي كشف عن معظمها في هيراكونبوليس .

وقد اختلف تصميم وصناعة هذه اللوحات اختلافًا كبيرًا ، من أعمال بدائية الصنع

⁽۱) وحش خرافي نصفه سبع ونصفه طير . (المترجم)

⁽٢) يشبه الأسد والنمر . (المترجم)

⁽٣) وهو الحفر البارز والعائر . (المترجم)

جداً إلى تلك النماذج الراثعة كتلك التى سبق وصفها ، ولكن حتى مع هذا الاختلاف فى الجودة فمن الواضح أنه لابد أن كانت هناك وراءها فترة تطور ملحوظة لم نعثر بعد فى مصر على دليل مقنع عنه ، وتعتبر لوحة نعرمر الشهيرة التى تسجل انتصاراته من أبرز هذه اللوحات الجنائزية فقد أحسن تخطيط تصميمها فى كلا الوجهين ، حتى أن الإحساس بالتناسق الذى أصبح من الأمور المهمة فى الفن المصرى فيما بعد تحقق فيها (شكل ٤) فنرى فيها الأوضاع التقليدية لصور الإنسان والحيوان التى ظلت ثابتة فى الأزمنة التالية ، وقد نفذها الفنان فى ثقة تامة ، ومع أهمية لوحة نعرم كمثل لسجل تاريخى وعمل فنى عظيم فإن شهرتها ترجع إلى حد كبير إلى أنها لحسن الحظ واحدة من الأدوات القليلة التى عثر عليها سليمة غير مهشمة .

لقد بقيت لنا لوحات أخرى أكثر منها دقة ، ولكن لسوء الحظ لم نعثر منها إلا على بضع قطع ؛ فالقطعة المحفوظة بمتحف اللوفر مثلا (لوحة ٣ب) لابد وأنها من لوحة أكثر فخامة من لوحة نعرمر من ناحية التنفيذ الفنى ، فصورة الثور الجاثم على عدوه الممدود تحته تعتبر حقاً قطعة فنية نادرة لايدانيها مثل آخر للفن المصرى في العصر العتيق ، ووطأة حافر ذلك الحيوان على الساق اليمنى للآدمى نفذت تنفيذا بمتازًا ، وكذلك الذراع المرفوعة للرجل المنطرح أرضاً ، ففضلا عن هذا الإتقان الصناعى لتلك القطعة فإن تصميمها في ذاته يدعو للإعجاب ، خاصة إذا أدركنا أن الجزء العلوى للثور يمثل حافة اللوحة العليا وربا كان مكررا بشكل عكسى على الجانب الأيسر لهذه اللوحة .

ومن الأمثلة الباهرة الأخرى للتصميم الزخرفى والصناعة الفنية المثلى قطع من لوحة يوجد جزء منها بالمتحف البريطانى ، وآخر بمتحف أشموليان فى أكسفورد . وقد نقش على واجهتها منظر معركة يهاجم فيه أسد ونسور جثث الموتى ، وظهر فوقها أسرى ربطوا فى ألوية حورس وتحوت ، ويقابلهم فى الجانب الآخر عدو منهزم وقد أمسك به رجل برداء طويل ذى أهداب من طراز مابين النهرين ، ونقش على ظهرها منظر زرافتين تأكلان من سعف نخلة تتوسطهما .(١)

وكذلك اللوحة المعروفة باسم لوحة الصياد ، وقد حفظت أجزاء منها بالمتحف البريطانى ومتحف اللوفر ، وهى فريدة فى عثيل ازدحام الأشكال الآدمية فى وقفات تنبض بالحياة ، وخاصة الرجال المهرولين وأحدهم قد أمسك غزالا بأنشوطته ، بينما يتحاشى الآخر انتباه أسد جريح (لوحة رقم ١٠) وتشغل محور اللوحة حيوانات

الصيد من أسد وغزال وأيل وتعلب وأرنب ونعامة يحف بها على الجانبين صفان من الصيادين ، وتوجد في أعلى اللوحة مقصورة بجانبها ثور مزدوج .

هذا والسنانير ذات رقاب الأفاعى التى تعتبر فى خصائص فن بلاد مابين النهرين يمكن رؤيتها فى لوحة أخرى محفوظة بمتحف أشموليان فى أكسفورد ، إذ يلاحظ فيها جمهرة الحياة الطبيعية: بعض المخلوقات الأسطورية كالغرفين المجنح ، والأسد برقبة ثعبان ، ورجل برأس حيوان المعبود ست الغامض ، ونلاحظ فى هذه اللوحة أيضا التوازن التام وملء الفراغ سائدًا عليها ، وقد تم نحت هذه اللوحات المصنوعة من الشيست بمكشط من النحاس أو بأداة حفر .

وقد كررت معالجة صور الحيوان والإنسان التي رأيناها على هذه اللوحات في أدوات أخرى كمقابض السكاكين الظرانية من العاج وأهمها النموذج الفريد لسكين جبل العرق (شكل رقم ١ لوحة رقم ١ - أ) وعلى مقبض دبوس القتال الذي عثر عليه في شمال النوبة وهو مغلف بصفيحة من الذهب عليها نقش بارز (شكل ٧٣).

ونلاحظ في التصميم الخاص برءوس دبابيس القتال النذرية نقصًا في التناسق الهندسي الذي أتقن في العصور التالية كما نلمس خطأً كبيرًا في ملء الفراغ ، أما في استخدام السجلات التي تصور مجموعات من الأفراد فإنهم اتخذوا ذلك وسيلة للتعبير الفني التصويري في مرحلة مبكرة ، كما في وقفات الإنسان والحيوان ومن أبدع أمثلة هذه الأشياء رأس دبوس الملك العقرب والملك نعرمر ، وكلاهما عثر عليه في هيراكونبوليس ويضمهما الآن متحف أشموليان في أكسفورد (شكل ٣و٥) .

وأول أمثلة لدينا لفن النحت البارز على نطاق كبير هى اللوحات الملكية التى عشر عليها فى أبيدوس، وهى تبين اختلافا مذهلا فى التصميم والصناعة نعجز عن تفسيره، حتى مع العلم بأن التعبير الفنى فى آثار بهذه الأحجام فى مرحلته التجريبية الأولى، والقطعة الفريدة من هذا القبيل هى لوحة الملك أوادجى «الثعبان» فهى أثر لم يعل عليه فى بساطته الجميلة، ولاتدانيه تخيلات العصور التالية الأقل أصالة (لوحة يعل عليه ولاشك من أعمال أحد العباقرة، ورغم أن غيرها من اللوحات الملكية تشبهها من جميع الوجوه، فبعضها تشبهها من حيث التصميم إلا أنها تتضاءل بجانبها فى جميع الوجوه، فبعضها بدائية خشنة تصميما وتنفيذًا كلوحات الملكة مربت نيت، وغيرها كلوحة الملك قاعا، فمع أن صناعتها مرضية إلا أنه ينقصها انسجام التصميم الذى يبدو ثقيلا.

وهناك لوحتان فقط لأفراد من الأسرة الأولى يمكن اعتبارهما على درجة من الإتقان الفنى الحقيقى ، وربما كانتا من عمل نفس النحات ، إحداهما لوحة النبيل

«سابف» وقد وجدت في مقبرة «قاعا» في أبيدوس ، وثانيتهما لوحة «مركا» وقد وجدت في مقبرة كبيرة في سقارة ، ربما كانت المدفن الشمالي لهذا الملك ، وهكذا فالأثران من نفس العصر ، ورغم أنهما وجدا في مكانين متباعدين غير أن صناعتهما وتصميمهما العام يوحيان بأنهما ينتميان إلى أصل واحد ، ورغم أن نقوشهما قد نفذت بطريقة بدائية ، إلا أنها قد تطورت تطورا كبيرا في تصوير صاحبيهما وقوفا وجلوسا ناظرين جهة اليمين وقد نقشت ألقابهما في صفوف أفقية منتظمة ، ويبدو أن هاتين اللوحتين غير كاملتين ، وعلى ذلك تظهر الطريقة الفنية التي اتبعت في صنعهما إذ كان الحجر يصقل إلى مستوى مسطح أملس يرسم عليه التصميم بطلاء أسود ، وبعد ذلك تنحت خلفية الرسم بطريقة الدق حتى تبرز الصور والكتابات الهيروغليفية بسوطحها الملساء على أرضية منقورة ، ويكاد يكون من المؤكد أن تلك الأرضية الخشنة كان سيأتي دورها في الصقل باستعمال أزميل نحاسي وحجر طحن ، وربما كانت حواف الصور تشطف أيضا بعد ذلك ، غير أنه نظرا لعدم إكمالها لا يمكننا التحقق من هذه النقطة الأخيرة ، وكذلك إفريز الأسود على العتب الحجري بمقبرة الملكة حرنيت ، فمع أنه نفذ بطريقة بدائية إلا أنه ذو أهمية خاصة ، فهو أقدم مثل للنحت في البناء وجد في مصر حتى الآن ، ويمكن تأريخه إلى منتصف الأسرة الأولى بكل تأكيد (لوحة ٣٢ب) ، وبنهاية الأسرة الثانية فقدت النقوش المعمارية مظهرها العتيق ، فكتف الباب من الحرانيت المنقوش اللتان تنسبان للملك «خع سخموى» رغم بدائية صناعتهما تبينان التناسق التام لأعمال عصر بناة الأهرام.

وتعتبر اللوحة المصنوعة من الحجر الجيرى الأصفر التي عثر عليها في سقارة المبينة في اللوحة (٣٢ ـ أ) من الإنتاج الفني الطريف ، وكذلك مجموعة اللوحات التي عثر عليها زكى سعد في حلوان تبين أيضا أن التصميم التقليدي للعصور التالية قد توطد في الأسرة الثانية .

ومن أمثلة فن النقش (البارز والغائر) في الأشياء الصغيرة القطعة الفريدة من حجر الاستياتيت الأسود في شكل قرص ، وقد وجدت مع كثير من القطع الأخرى بالمقبرة ٣٠٣٥ بسقارة ، وهذه الأقراص ربما كانت تمثل جزءا من لعبة ، ورغم أن بعضها مزخرف بالتطعيم والنقش فالقطعة التي أشرنا إليها لايدانيها غيرها (لوحة ٤٦ ب) ويوضح التصميم عليها منظر صيد: كلبان يطارد أحدهما غزالا ويطرح الآخر عنزة أرضا وقد أمسكها من رقبتها ، وقد نحت الكلب الأسود متداخلا مع جسم القرص بينما ظهر بطنه باللون الأبيض مطعما بالمرمر ، وكذلك قرون الغزالين وحوافرهما السوداء اندمجت في جسم القرص بينما باقي أجزاء الغزالين وثاني الكلبين طعمت بالمرمر الأحمر القاني والبني .

فن نحذ النماثيل

تبدأ فى الواقع دراستنا لفن نحت التمثايل منذ بداية عهد الأسرات ، ليس فى إنتاج التماثيل الكبيرة أيضا ، سواء من التاج التماثيل الكبيرة أيضا ، سواء من الحجر أو الخشب ، ولسوء الحظ فإن التماثيل الكبيرة الحجم عانت من أيدى المخربين ، فهى بخلاف القطع الفنية الصغيرة يندر إخفاؤها .

وكنتيجة لذلك لم يبق لنا منها سوى القلة التى لاتمكننا من تكوين فكرة صائبة حقيقية للإنتاج الفنى من هذا القبيل فى مصر فى العصر العتيق، ومع ذلك فقد عشر على ما يكفى لإثبات وجود مثل هذا النوع من الآثار، على أنه فى بعض الحالات على الأقل كان مستوى هذه الآثار رفيعًا.

ومن أقدم أمثلة التماثيل الكبيرة التى عثرنا عليها ثلاثة تماثيل خشنة الصنع للإله «مين» وجدها بترى فى قفط ، وهى واقفة بارتفاع ١٣ قدمًا وبدون رءوس وتمثل الإله واقفا فى وضعه التقليدى وقلما نشك فى شخصية صاحبها التى تؤكدها الرسوم الحفورة لشارات الإله «مين» بين صور أشخاص آخرين على جذع التمثال ، ولكن هذه التماثيل الكبيرة تعتبر بدائية حقاً ، ولعلنا نتساءل إن كانت تتبع فن شعب الأسرات ، لأنها فريدة فى نوعها وتشبه إلى درجة كبيرة التماثيل الصغيرة فى عصر ما قبل الأسرات .

أما التماثيل بالحجم الطبيعى أو مايقرب منه فلدينا بقايا أربعة منها، وترجع إلى عصر دجر وأوديم وقاعا من ملوك الأسرة الأولى ، وكلها من الخشب ورغم أنها قطع صغيرة إلا أنها تشير إلى أن الصور التقليدية فى العصور التالية كانت قائمة حين ذاك ، فالقطعة التى عثر عليها فى أبيدوس من عصر الملك دجر تمثل جزءا من صدر تمثال صغير لامرأة ، وقد صورت عليه العقود بطلاء أحمر وأسود ، أما القطعة التى يرجع عهدها إلى أوديم فيبدو أنها جزء من شعر مستعار لتمثال بالحجم الطبيعى ، وقد وجدت هذه أيضًا فى أبيدوس ، والقطعتان الأخريان تمثلان أقدام وكعوب وسيقان على قاعدتين مستطيلتين لتمثالين بالحجم القريب من الطبيعى وجدت فى مكانها الأصلى بالمعبد الجنائزى لقبر قاعا فى سقارة ، والتماثيل من الطبيعى وجدت فى مكانها الأمام بما يحتمل أنها كانت تماثيل رجال .

وخير ما يمثل التماثيل الحجرية دون الحجم الطبيعي خمسة تماثيل صغيرة ، أحدها في برلين ، والثاني في نيويورك والشلاثة الآخر في القاهرة وأكسفورد ، وتمثال برلين لشخص جالس وهو من الحجر الجيرى ، وربما يرجع إلى بداية الأسرة الثانية ، وتمثال نيويورك جلب من أبيدوس ، وينسب عادة إلى عصر الأسرة الثانية ، ويمثل امرأة جالسة عليها رداء بسيط . ولها شعر مستعار وقد بسطت يديها على ركبتيها ، وهو وضع شائع أيضا في العصور التالية .

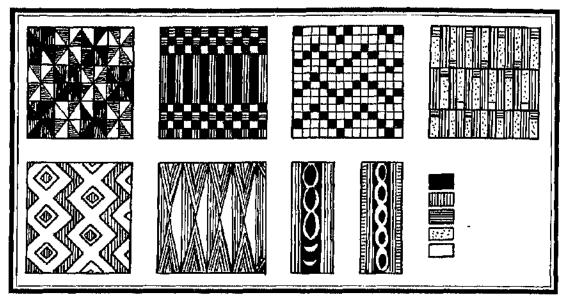
ولدينا في متحف القاهرة تمثال لأحد الموظفين راكعًا ، ويرجع بكل تأكيد إلى منتصف الأسرة الثانية ، فقد نقش على كتفه أسماء الملوك الثلاثة الأوائل من هذه الأسرة ، وهو مصنوع من حجر الجرانيت ويدل على قدرة الفنانين الأوائل على السيطرة على المواد الصلبة ، وتضم مجموعة ميخاليدس بالقاهرة تمثالا صغيرا لطيفا للملك نترن من أوائل الأسرة الثانية ، وهو مصنوع من المرمر وارتفاعه ١٣,٥ سنتيمترا ويمثل الملك مرتديا الزى الحاص باحتفال السد وعلى رأسه التاج الأبيض وقد جلس على كرسى العرش .

ولكن أجمل أمثلة فن التحف في العصر العتيق تمثالان جالسان للملك خع سخم أحدهما من الشيست والآخر من الحجر الجيرى وقد عثر عليهما في هيراكونبوليس وأحدهما بمتحف القاهرة والآخر بأكسفورد وهما يدلان على تفوق كامل في فن النحت ، ويمثلان الملك وعلى رأسه تاج الوجه القبلي وقد التحف بالرداء الخاص بعيد السد ، وعلى جوانب القاعدة نجد نقشًا يمثل أجسام الأعداء القتلى ونقش يذكر (٤٧٢٠٩ من الأعداء الشماليين) .

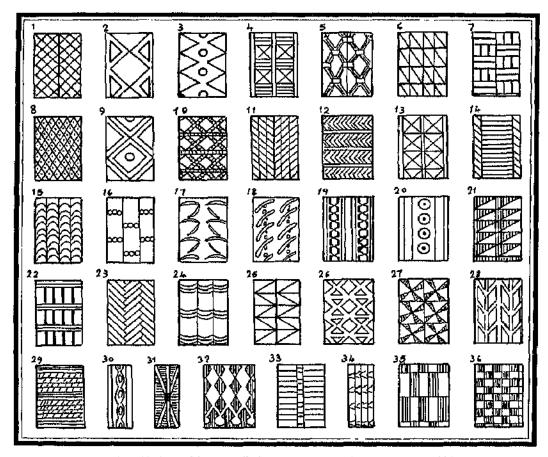
أما نحت تماثيل الحيوان بالحجم الكبير فقد كان شائعا لدرجة ما: منها أسود جالسة ، وقرد وفرس نهر ، وكلها من صنع النحاتين المحترفين في الحجر الصلب ، غير أن مثل هذه التماثيل التي وجدت في قفط وهيراكونبوليس وأبيدوس مخيبة للآمال ، ولاتقارن بتماثيل الحيوانات الجميلة التي تمثل قطع اللعب الصغيرة من العاج والتي وجدت في قبر نيت حتب بنقادة ، فالفنانون في ذلك العصر كانوا سادة نحت العاج دون منازع ، وكثير من التماثيل الصغيرة من هذه المادة التي عثرنا عليها في هيراكونبوليس وأبيدوس على درجة كبيرة من الروعة ، ومن القطع الممتازة تمشال لملك مسن على رأسه تاج الوجه القبلي وقد التحف برداء مطرز خاص باحتفال السد ، ولم نعرف بعد الملك الذي تمثله هذه القطعة الفريدة الصغيرة ، وإن باحتفال السد ، ولم نعرف بعد الملك الذي تمثله هذه القطعة الفريدة الصغيرة ، وإن

غن الرسم

إن فن الزخرفة البحت في العصر العتيق يمكن تفسيمه إلى طلاء الجدران والتصميم المنحوت في الأدوات من العظم والعاج والخشب وخاصة الأثاث، ومن الجلي أن الوحدة الأساسية في التصميم الملون على جدران المباني هو النموذج المشتق من الحصير الجدول، أما في تركيبات الأثاث المنحوتة فقد كان من الشائع جدا استعمال النماذج القائمة على فكرة حزم من نبات البوص المربوطة، ويتبين ذلك في وضوح تام في التصميمات المرسومة في شكل ٩٨، ٩٨ وهي تمثل هذا الفن في الأسرتين الأولى والثانية تمثيلا تاما،



(شكل ٩٨) ثماذج للزخرفة باللون على الجدران.



(شكل ٩٩) نماذج التصميمات الزخرفية على الخشب والعظم والعاج.

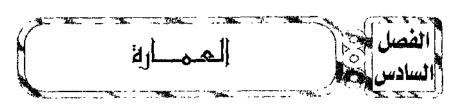
فبينما أصبح التصميم الذى على شكل البوص المربوط والمستعمل فى نحت العاج والخشب نادرا نسبيا فى العصور التالية نجد أن معظم رسوم الجدران ذات الألوان المتعددة قد ظلت قائمة طوال تاريخ مصر مع احتفاظها بترتيب ألوانها .

على أن أمثلة الرسم الحر بالفرجون غير شائعة مع وجود بعضها ، وأهمها قطعة غير مهذبة من الحجر الجيرى بسقارة عليها صورة ثور وقرد .

النصميم الزخرفين

وإلى جانب النحات والنقاش كان هناك فنانون آخرون كصانعى الأوانى الحجرية التى كانت من الأدوات المنزلية الهامة في مصر في العصر العتيق ، وكان الفنان أحيانا لايقنع بأشكالها البسيطة رغم جمال شكلها ونفعه ، وربما أنتج مبتكرات متقنة خيالية ، التي إذا ما أخفقت أحيانا في تحقيق الناحية الجمالية أدهشتنا بتنفيذها الفني ، والأمثلة المبينة في اللوحتين ٣٨ ، ٣٩ فلا غبار عليها وهي تنتمي إلى الأسرة الثانية فيما عدا الصحن على شكل ورقة الشجر ، ويمكن نسبته إلى عهد أوديو ، ولعل أكثر تلك الأواني الحجرية غرابة ذلك الصحن الكبير الذي ينسب لسابو ، وهو من حجر الشيست ويرجع إلى منتصف الأسرة الأولى وقد نحت تقليدًا لنموذج من المعدن له ثلاثة جوانب متساوية وقد ثنيت حوافها العليا نحو ثقب في الوسط ، وهذا الابتكار العجيب يوحي بأن هذا الصحن صمم ليلائم قاعدة خاصة يوضع عليها .

وإن ما بقى لنا من فنون الأسرتين الأولى والثانية لينهض دليلا كافيًا على المستوى الفنى الرفيع فى التنفيذ الذى كانوا قد توصلوا إليه بالفعل ، فالنحت الجرىء القوى والابتكار فى التشكيل والقدرة الفنية على استعمال المواد الصلبة كانت جميعها أساسا لذلك التفوق فى الفنون ، الذى استحق المصريون من أجله شهرتهم الكبرى فى كل المنطقة الغربية من آسيا .



إن معلوماتنا عن العمارة في مصر في العصر العتيق ترتكز كلية على المبانى الجنائزية ولكن لحسن الحظ أن هذه المبانى الخاصة بالموتى كانت إلى حد بعيد نسخًا تقليدية لبيوت الأحياء ، وبالتالى فلاتعوزنا تماما الفكرة عن المبانى السكنية .

النصميم

لقد استعرضنا في الفصل الرابعة العمارة الجنائزية وتطورها في الأسرتين الأولى والثانية ، فلنفحصها الآن فيما يتعلق بالأدلة المصورة عن المعابد والمباني الأخرى التي تركها لنا فنان ذلك العصر ، وربما يكون هذا الدليل غير كاف لأنه قاصر على رسوم صغيرة في لوحات من الخشب والعاج ضئيلة الحجم لم يعطها الفنان دقة متناهية نظرا لعدم أهميتها .

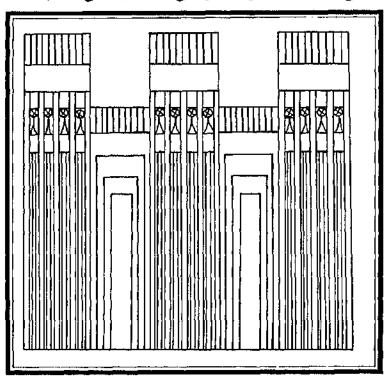
لقد صور لنا فنان ذلك العصر على الأحتام بعض المقصورات ، ولكن صورتها في هذه الحالة أيضا من الصغر بحيث لانستطيع معها أن نتحسس تفاصيل البناء الدقيقة ، ويميل بعض المؤرخين إلى اعتبار المعابد والمقصورات المنقوشة على البطاقات وعلى الأختام مبانى رقيقة من الأغصان تكسوها طبقة طينية ، وقد تأثروا ولاشك في رأيهم هذا بالخطوط المتقاطعة التي استخدمت في الرسم ، متجاوزين في ذلك حقيقة أن تلك لم تكن سوى وسيلة التعبير الشائعة في جميع أعمال النقش في ذلك العصر ، حقا لقد كانت بيوت الأحياء طوال عصور التاريخ المصرى تبنى بمواد أقل متانة مما استعمل في مبانى المقابر ، غير أنى أشك فيما إذا كان هذا ينطبق على مبانى المعابد والقصور التي أظن أنها كانت تشيد بنفس المواد المتينة بنطبق على مبانى المعابد والقصور التي أظن أنها كانت تشيد بنفس المواد المتينة التي أقيمت بها المقابر ، وفي الحقيقة أن جميع المبانى من اللبن في العصر العتيق الأسرة الأولى حتى ازدهرت العمارة اللبنية الدقيقة وتطورت تطورًا كاملا ، ويكاد يكون من المؤكد أن العادة التقليدية في بناء المعبد والقصر من الخشب قد تلاشت ، وربما قصر استخدام الخشب فقط على بيوت المواطنين من الطبقة الأقل أهمية ، وربما قصر استخدام الخشب فقط على بيوت المواطنين من الطبقة الأقل أهمية ، وربما قصر استخدام الخشب فقط على بيوت المواطنين من الطبقة الأقل أهمية ، وبعورد أن تغلب البناءون على مشكلة البناء باللبن أصبح إنتاج هذه المادة بوفرة أكثر وبجورد أن تغلب البناءون على مشكلة البناء باللبن أصبح إنتاج هذه المادة بوفرة أكثر

سهولة من الحصول على الأخشاب اللازمة للمبانى الضخمة فى بلد كمصر تندر فيه الأخشاب، وفى الواقع أننا ندرك أن جميع كتل الأخشاب الضخمة التى استخدمت فى سقوف المبانى السفلية للمقابر الكبيرة كانت تستورد من الخارج.

ويمكن تفسير التطابق بين مبانى المعابد كما صورت على البطاقات وبين المبانى الجنائزية الكبيرة من اللبن ذات الدخلات والخرجات بأنها جميعا قد اشتقت من نفس الفكرة المعمارية ، التي كانت في أساسها بناءً مستطيلا له سقف مقوس وجدران قائمة عند الطرفين ، يشبه إلى حد بعيد التابوت الخشبي المبين في (شكل٧٧) ومع أن مثل هذا المبنى كانت له مجموعة من الأبواب في جوانبه الأربعة ، فإن مدخله الرئيسي يبدو في طرفي الجانبين القصيرين ، وكانت تضيء هذا المبنى نوافذ صغيرة تعلو الأبواب، ومن المحتمل أن شكل هذا المبنى قد نشأ في الوجه البحري ، فقد طبق تصميم المبنى العلوى لمقابر الشمال خلال العصر العتيق، واستمر في تصميم التوابيت الداخلية والخارجية حتى قدوم المسيحية، ومع أنه يحتمل كما بينا سابقا ، أن هذه المباني كانت من اللبن في عهد الأسرتين الأولى والثانية ، فإن شكلها العام لايوحي بأنها كانت في الأصل هياكل لها سقوف وجدران كالخيام ، ويعزز هذا الرأى الزخارف التقليدية الملونة على جدرانها ذات الدخلات والخرجات وهي الزخارف التي أخذت شكل الحصير الملون المثبت بواسطة حبال للربط ، كما تشبه الأعمدة الخشبية التي تحمل الهياكل التي قد يتدلى عليها مثل هذا الحصير، ولكن في العصر الذي نحن بصدده كان اللبن مادة إقامة مثل تلك المباني ، ولا يكن لنا أن نؤكد أن الأسلوب المعماري ذي الدخلات والخرجات الذي يزين الجدران الخارجية لتلك الأبنية يعتبر تطورا مباشرا للبناء على هيئة الخيام ، وكل ما نعلمه أنه مع قدوم جنس الأسرات ظهر في مصر هذا الطراز من المباني الأثرية لأول مرة ، وفي هذه الصورة من المباني تظهر بوضوح الصلة بين مصر وبلاد ما بين النهرين.

فأوجه التشابه القوية في المباني الطينية ذات الدخلات والخرجات في كلا المنطقتين واضحة تماما بحيث لا يمكن تجاهلها سيما إذا اعتبرنا أنه لا يوجد في مصر على ما يبدو أصول سابقة أو دلائل تثبت تطور هذه المباني الضخمة المعقدة ولكن هناك أيضًا اختلافات ، لأنه بالرغم من أن المهندس المصرى قد شيد أبنيته هذه مشابهة في تصميمها الخارجي إلا أنه توصل إلى هذه النتيجة مع استخدام قوالب

من اللبن ذات أحجام تختلف اختلافًا كليًا(۱) ونستنتج من ذلك أنه كانت هناك صلة غير مباشرة ، وربما وجد مصدر ثالث انتشر نفوذه في كل من الفرات والنيل ، ولكن استنادا إلى ما لدينا حاليا من معلومات فقد يكون من العبث إطالة التفكير في ذلك ، ولا يمكننا أن نتجاوز الاعتراف بوجود علاقة بين مصر وبلاد ما بين النهرين لاشك فيها ، سواء كانت مباشرة أو غير مباشرة ، هذا وقد استخدم الشكل المربع لمباني هذا الطراز في تصميم إطار «السرخ» الذي كان يكتب فيه اسم الملك وهو المعروف بالاسم الحوريسي (انظر الفصل الثاني) ، إن إطار «السرخ» يمثل واجهة القصر ذات الدخلات والخرجات وهو مبنى فذ قد يشبه في مظهره الخارجي المباني العلوية للقبور الملكية ، وأدق مثل لتصميمه اللوحة الجنائزية الشهيرة للملك «أوادجي» (الثعبان) حيث الدخلات والخرجات التي تظهر على الجزء السفلي من إطارها تمثل تمثيلا دقيقا المباني اللبنية للمقابر الكبيرة في سقارة (شكل ١٠٠) .



(شکل ۱۰۰) واجههٔ قصر علی لوحهٔ أوادجی.

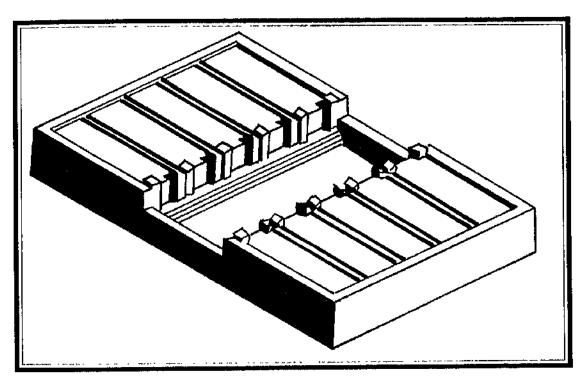
۷×۱۲×۲۳

⁽۱) أحجام اللبن في عهد ازدهار جمدة نصر في بلاد مابين النهرين : $^{(1)}$

۲۰۰۱,۵۰۹ سم ۱٬۵۰۹ ۲۳ مرد ۱٬۵۰۹ سم المنح في مصر: أحجام اللبن في عهد الأسرة الأولى في مصر: ٢٤ ١٠ ٢٤ مسم

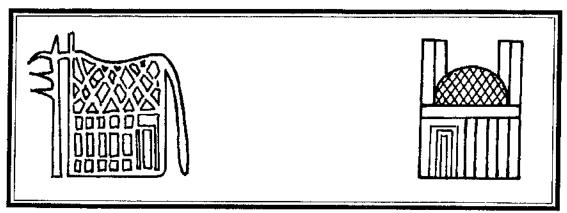
وتبين الصورة القديمة لتصميم واجهة القصر «السرخ» على لوحة نعرمر أن هذه المبانى كانت قائمة فعلا قبل تأسيس مصر المتحدة ، ومن الجدير بالملاحظة أن مثل هذا التصميم استخدمه ملوك طينة بما يدفعنا إلى إعادة النظر في الرأى القائل بأن هذه المبانى ترجع كلية إلى مصر السفلى .

وكانت هناك أشكال معمارية أخرى كما نرى فى نماذج المبانى التى كانت جزءًا من الأثاث الجنائزى للملك «حورعحا» فى سقارة (شكل ١٠١) وبما لاشك فيه أن المبانى العلوية للمقابر الملكية فى أبيدوس كانت ذات تصميم مختلف فى أساسه، ويأخذ بلاشك شكل ركمة مستطيلة مكسوة باللبن، تطورت فى أواخر الأسرة الأولى إلى مبنى هرمى مدرج على نحو المبنى الذى أقيم فوق المقبرة رقم ٣٠٣٨ بسقارة (شكل ٤٣).



(شكل ۱۰۱) منظر أكسونومتري لمبنى نموذجي.

ومن المحتمل أن المبانى الخشبية ظلت قائمة فى المقصورات ، كتلك التى توضحها لوحة أوديو من أبيدوس (شكل ٣٦) ، وقد ظل هذا الطراز المعمارى متبعا فى تصميم المقصورة الداخلية التى كان يسكنها تمثال الإله بين هياكل المعبد فى العصور التالية ، كما بقى الشكلان المعماريان التقليديان (شكل ١٠٢) كعلامتين هيروغليفيتين ، عرفتا فى العصور التالية بالمقصورتين القديمتين الوطنيتين لمصر السفلى والعليا ، ولكننا لانستطيع أن نجزم بوجودهما على هذا النحو فى العصر العتيق .



(شكل ١٠٢) الهيكلان القوميان للصر العليا والسطليء

مواد البناء

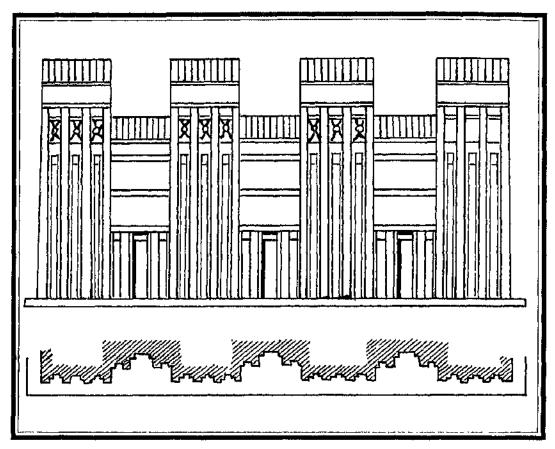
ولنستعرض الآن مواد البناء التي استخدمت في تشييد المباني الأثرية الضخمة في العصر العتيق ، كان اللبن مادة البناء الأساسية بالاستعانة بالخشب والحجر ، وكانت قوالب االلبن تصنع من طمى النيل الممزوج بنسبة ضئيلة من تبن القش لتلافى زيادة الانكماش إذا ماجفت ، وإذا لم يتوافر القش أضيف الرمل لنفس الغرض ، ولكن يندر وجود لبنات بلاقش في العصر العتيق ، مع اختلاف نوع الطين حتى في البيئة الواحدة وتفاوت لونه من الرمادي الداكن إلى الأصفر الفاتح . وبالطبع لم يستخدم الأجر في مصر إلا في العصر الروماني ، ولكن يجب أن نلاحظ أنه نتيجة لتدمير كثير من مقابر الأسرة الأولى بالنيران ، فلابد أن عرف المصريون الأوائل الآجر ، فقد أحال أولئك الذين أشعلوا النار كشيرًا من المباني

العلوية للمقابر الكبيرة بسقارة إلى قمائن للآجر فشوهدت كميات من طوب تام الاحمرار بعد جريمتهم ، ولدينا الدليل على أنه عند إعادة بناء بعض هذه المقابر الخربة أعيد استخدام الطوب الأصلى المحروق ذى اللون الأحمر ، ولكن المهندس المصرى اكتفى باستخدام اللبن الذى جففته الشمس ، وكان ذلك عن صواب ، لأن هذا الطوب الأخضر وقد مضت عليه ٥٠٠٠ سنة دل على صلابة تعادل صلابة الأحجار اللينة .

وتتميز هذه المادة بمتانتها العجيبة وثقلها ، ومن الواضح أنهم كانوا يحصلون عليها بتقوية الطين بشرائط صغيرة من ألياف الكتان وتجفيفه تحت ضغط كبير ، أما عن كيفية الوصول إلى هذا الضغط فليس لدينا ما ينيرنا في ذلك ، ولكننا نلمس متانة هذه المادة بمعاينة عتب وجد بسقارة تبلغ أبعاده في حالته التي وجد عليها مكسورًا ٣٢×١٨×١٠سم وهي أبعاد تدعو للعجب بالنسبة لأداة من الطين الجفف بالشمس.

ولم يكن استخدام الحجر في هذه الفترة على نطاق كبير، ولكن لدينا من الأدلة ما يثبت أن المهندسين كانوا على بينة من قيمته كمادة من مواد البناء، وكانوا قادرين على استخدامه في نطاق واسع، وقد استخدم الحجر في الحوائط الساندة وحشو الدعامات، وفي الأرضيات والسقف وسنادات الجدران وفي كتل

السدادات والبوابات (لوحات ١٦، ١٦) وكان أكثر الأحجار استخداما الحجر الجيرى، ومع ذلك فقد لاحظوا ما لحجر الجرانيت من قيمة، وذهبوا إلى استعمال الكتل الجرانيتية خشنة التهذيب في أرضية قبر أوديمو بأبيدوس.

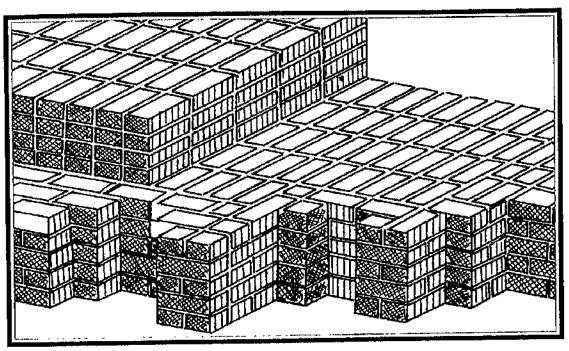


(شكل ١٠٣) رسم تصوري لواجهة قصر من أوائل الأسرة الأولى.

كما استخدم الخشب أيضًا بكميات كبيرة في السقف والأرضيات ولتغطية سطوح جدران الغرف ، والمعروف أن مصر كانت دائما تفتقر إلى الأخشاب ، ومع أن الخشب الحلى قد استعمل في تبطين الغرف وما شابه ذلك ، إلا أن كتل الخشب الضخمة وألواح الخشب الكبيرة التي كانت تستخدم في السقف كانت تستورد من لبنان ، وإلى جانب استخدام كميات من خشب النخيل الذي كان يسهل عليهم الحصول عليه ، فإن خشب الأرز كان النوع الوحيد الملاثم للأعتاب اللازمة للغرف الكبيرة السفلية في مقابر الملوك .

نشييد الأجنية

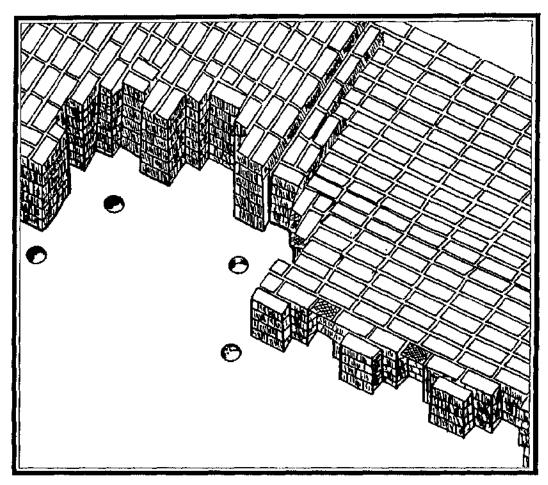
استخدمت طرق مختلفة لكى تتماسك قوالب اللبن فى بناء الجدران ، وكانت هذه الطرق تختلف كثيرًا كلما اتسع الجدار كما هو مبين فى (شكلى ١٠٤، ١٠٥) وفى المبانى ذات الجدران الكبيرة وضعت طبقات من حصير البوص على مسافات تتراوح بين خمسة مداميك وثمانية ، لتساعد على ربط البناء وتجفيف داخله بطريق «التوصيل» (۱) وكان يستبدل الحصير أحيانا بشباك رقيقة من العصى ، توضع فوق كل مدماك خامس ، وقد عرف أيضاً مبدأ العاضدة لتقوية الجدار ، ولكنها كانت تستخدم فى الجانب الداخلى فقط من الجدران .



(شكل ١٠٤) نماذج طرق تماسك قوالب اللبن.

وكما ذكرنا من قبل كان الحجر يستعمل غالبا في الحوائط السائدة وللتقوية ولما كانت هذه المبانى مؤقتة بطبيعتها في جميع الأحوال تقريبًا، أو على الأقل يحتمل أن تطمر في المبنى النهائي بحيث لاترى ، استخدمت لذلك كتل الأحجار غير مهذبة القطع وكانت تثبت بملاط من الطين ، أما الأحجار المصقولة بعناية فقد استخدمت في الكساء الداخلي لحجرة دفن مقبرة خع سخموى في أبيدوس ، وفي

مقابر طبقة الأشراف الثانية بحلوان (١) حيث نجد جدران الغرف السفلية مشيدة بقطع كبيرة من الحجر الجيرى الذى أحسن تهذيبه ، وبعض تلك الأحجار تبلغ أكثر من مترين طولا ومترين ارتفاعًا وأربعة أمتار في السمك .

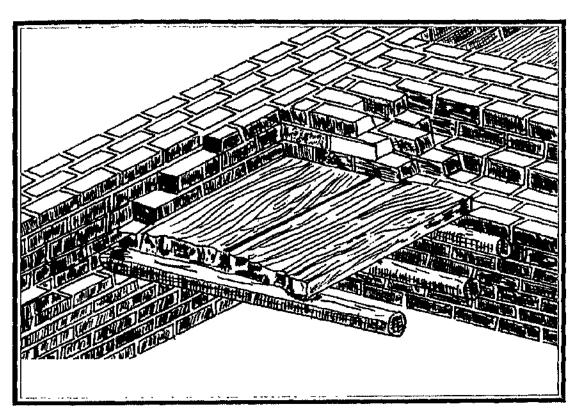


(شكل ١٠٥) تفصيل للبناء باللبن.

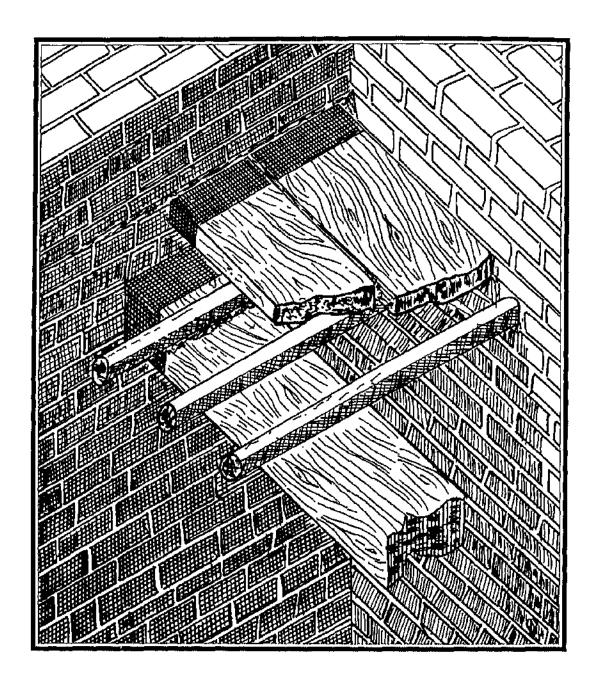
والطريقة الشائعة جدا في إقامة السقف كانت بواسطة كتل الأخشاب التي وضعت قرب بعضها البعض والألواح الخشبية كما هو مبين في (شكل ١٠٦) ولكن عندما يواد تغطية مساحة كبيرة كانت تلك الكتل الخشبية تحمل على كتل عرضية ضخمة من الخشب بالطريقة الموضحة في (شكل ١٠٧).

⁽Y) كشف المعرب أيضًا عن بضع مقابر لطبقة الأشراف الثانية في طرة الأسمنت مبنية بالحجر الجيرى المصقول وهي من الأسرة الأولى .

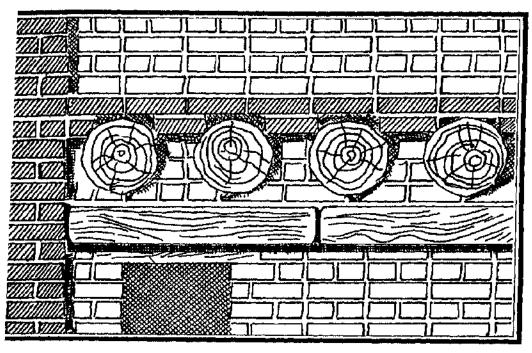
وهناك طريقة أخرى غريبة لبناء السقوف ، لدينا منها مثل واحد فى أحد القبور الكبيرة فى سقارة يمكننا اعتبارها طريقة لعمل السقف والأرضية فيما بين طابقين ، وفى هذه الحالة تعتبر ألواح الخشب سقفا أسفل الكتل الخشبية التى رصت متقاربة جدا بما يسمح بملء الفراغ بينها باللبن كما هو موضح فى (شكل ١٠٨) ، وكانت الفراغات الضيقة كالدهاليز والسلالم تسقف أحيانا بكتل خشبية ترص بجوار بعضها البعض . وقد أصبحت طريقة التسقيف هذه تقليدية فى المبانى الحجرية فى عصر بناة الأهرام (شكل ١٠٩) وقد سقفت الحجرات الصغيرة والممرات أيضا ببلاطات سميكة من الحجر لاتتناسب أوزانها مع المساحة التى تغطيها .



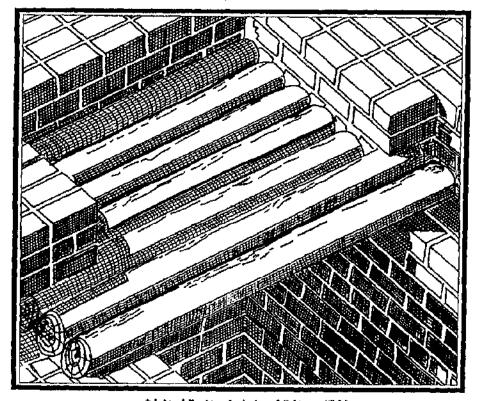
(شكل ١٠٦) تفصيل لوضع السقف الخشبي.



(شكل ١٠٧) تفصيل آخر الوضع السقف الخشبي.



(شكل ١٠٨) تفصيل لوضع السقف الخشبي.



(شكل ١٠٩) تفصيل لوضع السقف الخشبي.

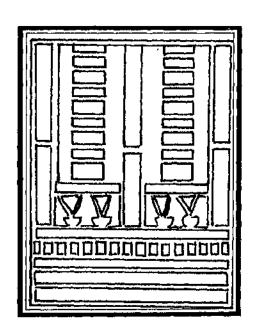
هذا وقد عرف المصريون القبو المائل على شكل برميل ، المبنى من اللبن منذ أواخر الأسرة الأولى على أقل تقدير (شكل ٩٠) ، ورغم أن الأمثلة التي عثرنا عليها كانت تغطى مقابر في شكل حفر صغيرة ، فإنه يبدو من الأسقف المقوسة لنماذج المبانى وأغطية التوابيت الخشبية ، التي نعلم أنها كانت نسخا للمبانى السكنية المعاصرة ، أن بناء الأقبية على نطاق أوسع لم يكن عسيرا على أولئك البناة الأواثل .

وقد شاع استعمال طرق مختلفة لعمل الأرضيات ، ولكن أكثر تلك الطرق شيوعًا كانت بوضع طبقة من الطين المتماسك ذات سطح مستو ، وبعد أن تجف تغطى بملاط من الجبس وتترك بعد ذلك بيضاء أو تطلى بألوان أخرى ، وقد وجدنا في أبيدوس وسقارة أرضيات مغطاة بالحجر ، ولكن تلك الطريقة لم تكن شائعة واستخدمت فقط للمبانى الهامة كحجرة دفن الملك أوديو في أبيدوس وإحدى حجرات المعبد الجنائزى لقبر ينسب للملك «قاعا» في سقارة (لوحة ١٤) ، والأرضية التي عثرنا عليها في أبيدوس من كتل الجرائيت خشنة الصنع ، أما تلك التي في سقارة فهي من بلاطات مستطيلة من الحجر الجيرى الصلب يبلغ حجمها نحو ٩٠×٨سم ، وقد ثبتت بعناية فوق طبقة من التراب ، وكانت أرضيات كثير من حجرات الدفن بالمقابر الملكية في الشمال والجنوب من ألواح خشبية ، أسفلها دعائم من كتل الخشب تحددها سياج سطحية ، وتوضح تفاصيل تلك الطريقة اللوحة ٢١ .

ويرجع تاريخ الدرج على الأقل إلى منتصف الأسرة الأولى ولكن أقدم أمثلته سواء المبنى منه باللبن أو الحجر أو المنحوت منه فى الصخر الطبيعى ، تحتفظ جميعها بشكلها الأصلى وهو المنحدر: فهو ذو مصعد قائم قليل الارتفاع ، وموطئ منحدر بزاوية كبيرة إلى حد ما ، وقرب نهاية الأسرة الثانية اتجه موطئ السلالم إلى الوضع الأفقى مع بعض الانحدار ، ويستثنى من ذلك الشرفات المدرجة فى الجزء الداخلى من المبنى العلوى للمقبرة رقم ٣٠٣٨ ، فلها مصعد قائم وموطئ أفقى عاما ، ولم نعثر حتى الآن في العصر العتيق على درج مستقل للمبنى .

وبالرغم من أنه لم تصل إلينا أبواب حقيقية ، فقد عثرنا على ثقوب محاورها فى الدرجات الخشبية ، ومن الواضح أن مداخل الغرف ومخارجها كانت تصان بتلك الطريقة التقليدية ، ويمكننا القول أن حاجزا يتحرك فى ثقبين كان قد اخترع فى الأسرة الأولى .

وربما شابه من جميع الوجوه الأساسية الأبواب الخشبية التى وصلت إلينا من عصر بناة الأهرام ، وتتكون من لوح أو لوحين من الخشب دعما بعوارض أفقية ، هذا ورغم عدم عثورنا على إطارات النوافذ الحقيقية فهناك مايدل دلالة واضحة على أن المبنى المستطيل التقليدي كان الضوء يتخلله في الداخل بواسطة نوافذ صغيرة مرتفعة ، تعلو اللوحات الغائرة التى تزخوف واجهة البناء ، ويمكن مشاهدة تلك النوافذ في الجوزء السفلي من زخرفة السرخ في اللوحة الجنائزية للملك أوادجي «الثعبان» حيث تظهر بوضوح برسمها الرقيق لتصميم زهرتين من أزهار اللوتس ربطتا معا (شكل ١٠٣) والنوافذ التي تحمل هذا الشكل نجدها في جميع الرسوم الدقيقة لهذا النوع من العمارة ، وإذا عدنا إلى صلة مصر ببلاد مابين النهرين فيما يختص بهذا الموضوع ، وجب أن نلاحظ أن رسما نباتيا مشابها يمكن رؤيته فيما تبدو أنها فجوات النوافذ في صور المباني التي ترجع إلى عصر جمدة نصر بالفرات (شكل ١١٠) ويمكننا أن نرى بوضوح النوافذ المقامة على مستوى مرتفع في نموذج منزل من الأسرة الأولى في العمرة .



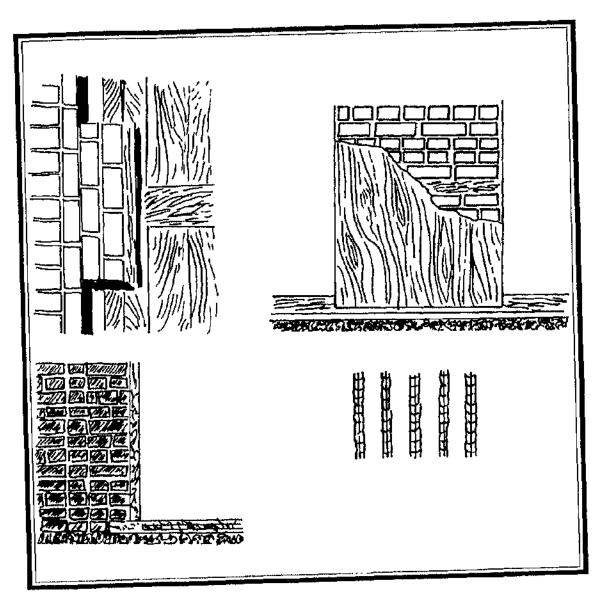
(شكل ١١٠) واجهة بناء من عصر جمدة نصر.

هذا وقد أبدى أولئك المهندسون الأوائل ذوقا ورقة تثير الدهشة فى زخرفة مبانيهم ، فبعد إتمام البناء كانت تغطى سطوحه الخارجية أولا بطبقة من ملاط الطين سمكها نحو سنتيمترين ، وبعد جفافها كانت تغطى بطبقة أخرى من ملاط الجبس ، وهذه بدورها كانت تطلى بالجير الأبيض ، كل ذلك كان بمثابة الأرضية التي يغطيها النقاش بتصميمات مشكلة تمثل الحصير المتدلى على الجدران بألوانه السوداء والحمراء والصفراء والزرقاء والخضراء ، وقبل تلوين التصميمات كانت ترسم باللون الأحمر على الأرضية البيضاء لسطح الجدار ، ويجدر بنا أن نلاحظ أنه كانت تعد خطوط ومربعات لتحديد النسب للسير بمقتضاها على نحو ما يفعل رسامو اليوم ، وذلك بجذب حبل مشدود سبق غمسه في طلاء سائل وشد بإحكام على سطح الجدار .

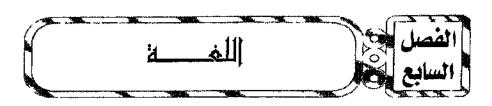
وكانت الجدران الداخلية للممرات تطلى عادة باللون الأبيض البسيط أو الأصفر، وغالبا ما كان يطلى الجزء السفلى من الجدران باللون الأحمر تارة والأسود تارة أخرى، وكانت تصنع الألوان المستعملة من مسحوق مواد معدنية مذابة في الماء، وربما في الصمغ، وكما أشرنا من قبل كانت هذه الألوان في الواقع مائية، وكانت فراجين الألوان تصنع من عيدان رفيعة من البوص دقت أطرافها وفصلت أليافها بحيث تتخذ شكل الخصلات.

وكانت جدران الغرف الهامة تغطى غالبا بحصير ملون يلصق عليها بنفس الطريقة التى تلصق بها الأوراق على الجدران الآن ، وفى حالات أخرى كانت الجدران تغطى بأعمدة غير سميكة مغلفة بالخشب ، وفى حالة واحدة على الأقل كان الكساء الخشبى لتلك الأعمدة مطعما بشرائط من رقائق الذهب نقشت فيها رسوم تقليدية لحزم البوص (شكل ١١١) .

ورغم أن للعمارة المصرية في العصر العتيق طابع خاص ، لانجده في مكان آخر إلا أننا نستطيع أن نقارن بين سرعة تقدمها وبعض نواحي طرزها ، وبين التطورات التي كانت تحدث في ذلك الوقت في جمدة نصر في بلاد مابين النهرين ، ومع ذلك فقد كانت مصر أسبق من وادى الفرات في البدء باستخدام الحجر المنحوت في البناء ، أما من حيث الجدران الملونة ذات الدخلات والخرجات واستخدام الأخشاب في الواجهات ، فالمقارنة بينهما ممكنة إلى حد ما ، وإن كانتا ولاشك ترجعان في ذلك إلى أصل واحد مشترك .



(شكل ١١١) تفصيل للأعمدة الكسوة بالخشب.



إن معلوماتنا عن اللغة في مصر في العصر العتيق لا يمكن أن توصف إلا بأنها معلومات أولية ، ففي هذه المرحلة من بحوثنا لا يجد عالم اللغة من الوثائق التي يمكن دراستها إلا النذر القليل ، ومع ذلك فإن معول الحفار يزودنا بمواد جديدة سنويا ، ولدينا الآن مايشهد بأن الكتابة لم تكن أبدًا في دور الطفولة حتى بداية الأسرة الأولى .

فحتى أقدم النصوص تبين أن الكتابة قد تجاوزت مرحلة استخدام العلامات الدالة على كلمات فقط ولم تكن سوى صور الأشياء والأفعال ، بل هناك علامات أخرى استعملت للتعبير عن الأصوات وحدها ، مع تطور نظام علامات الأرقام ، وعلاوة على أن الحروف الهيروغليفية أصبحت في ذلك الوقت غطية وتقليدية ، فقد شاع استخدام الكتابة المبسطة ، كل ذلك يدل على أن الكتابة لابد أنها قد مرت بفترة تطور كبيرة ، دون أن نعثر لها على أثر في مصر حتى الآن .

ويقول بعض العلماء إن لغة الكتابة إذا توفرت لها الدوافع الكافية يمكن أن تتطور بسرعة كبيرة ، ومع ذلك فإننا قد نتوقع العثور على دليل هذا التطور ولو كان حدوثه في فترة محدودة ، ومن الممكن بالطبع أن تكون الكتابة قد نشأت في الوجه البحرى ، وهو كما أوضحنا من قبل كتاب مغلق بالنسبة للعصر العتيق ، ولكنا نأمل أيضا العثور على دليل ما لتطورها في الوجه القبلي خلال العصور قبل التاريخية ، وما لم نعثر على ما يدحض هذا الرأى علينا أن نقبل الحقيقة التي تنادى بوجود نظام للكتابة متطور تطورا تاما بما يتمشى وظهور العمارة الأثرية المتقدمة تقدما كبيرا ، ولنستعرض الآن مصادر المواد المكتوبة وأنواعها .

النفوش الأثرية

ويمكن تقسيمها إلى ثلاث مجموعات ، اللوحات الملكية ، واللوحات الخاصة بالأفراد والكتابات الموجودة على بعض المبانى ، أما اللوحات الملكية فقد عثر عليها جميعا في أبيدوس ، وكلها تأخذ شكل لوح من الحجر يحاط في بعض الأحيان بإطار وينقش بداخله اسم الملك (شكل ٤٨) أما اللوحات الصغيرة الخاصة

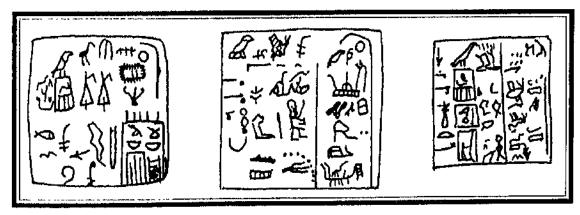
بالأفراد ، التى وجدت فى قبور الأتباع التى تحيط بالمقابر الملكية فى أبيدوس ، فهى رغم خشونة صناعتها غزيرة المادة ، لأنها غالبا ما تضم إلى جانب اسم صاحبها القابه ويبين (شكل ٢٥) بعض نماذج هذه اللوحات .

لقد وجدنا لوحتين فقط لنبيلين من الأسرة الأولى إحداهما من أبيدوس والأخرى من سقارة ، وكلاهما من عصر قاعا آخر ملوك هذه الأسرة ، وتنتمى اللوحة الأولى إلى «سابف» أحد رجال الحاشية الملكية ، وتنتمى الأخرى إلى «مركا» أحد الكهنة (لوحة الأرب والنصوص التي عثر عليها تطورًا ، والنصوص التي عثر عليها تطورًا ، فهي تحوى لأول مرة عبارات نحوية أصبحت طابعا تقليديا في العصور التالية .

وفى الأسرة الثانية تطورت اللوحات الخاصة بالأفراد تطورًا تحدده التقاليد ، وهى غنية بكتاباتها (لوحة ٣٢أ) وفى نهاية تلك الأسرة فى عهد الملك خع سخموى وجدت كتل حجرية عليها كتابات وكتف باب فى هيراكونبوليس والكاب ، عليها صور من الكتابة الهيروغليفية ، تكاد لاتختلف عن مثيلاتها فيما بعد فى عصر بناة الأهرام .

البطاقات Labels

إن من أهم مصادر الوثائق التاريخية المكتوبة بالنسبة للأسرة الأولى البطاقات الصغيرة من الخشب والعاج التي كانت تلصق بالأدوات والأشياء الموضوعة في المقابر ، هذه البطاقات الصغيرة يتراوح حجمها مابين ١٠٢١سم و٥,٧٥٠مم، وهي تارة منقوشة ، وتارة مكتوب عليها باللون الأسود والأحمر ، ولكنها جميعا تحمل نصوصا تتعلق بالمتاع الذي هي عالقة به كاسمه وكميته ، ولكن البطاقات



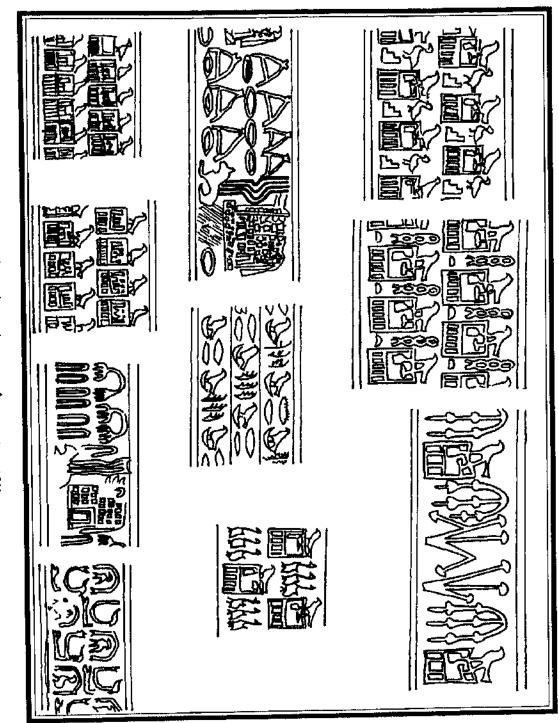
(شكل ١١٢) نماذج لبطاقات خشبية وعاجية.

الأكبر حجما فوق كل شيء غالبا ما تسجل أهم حدث في إحدى سنى حكم ملك ، وهذه كانت الطريقة المتبعة في تحديد تاريخ التسجيل ، وكما اتبع في حوليات حجر بالرمو فإن كثيرا من البطاقات وخاصة ما ينسب منها إلى النصف الثاني من الأسرة الأولى تضم نصوصا تسبقها علامة السنة ، ورغم أن هذه النصوص التاريخية لم تحل رموزها بعد بطريقة مؤكدة ، إلا أنه من المكن التأكد من فحوى المقصود من النص ، وهناك بطاقات أخرى لاتحمل سوى الاسم وكمية المادة التي ألصقت بها ، ومع ذلك فهذه النصوص القصيرة تمدنا بمادة قيمة جدا لدراستنا و (شكل ١١٢) يرينا أمثلة نموذجية لهذه البطاقات .

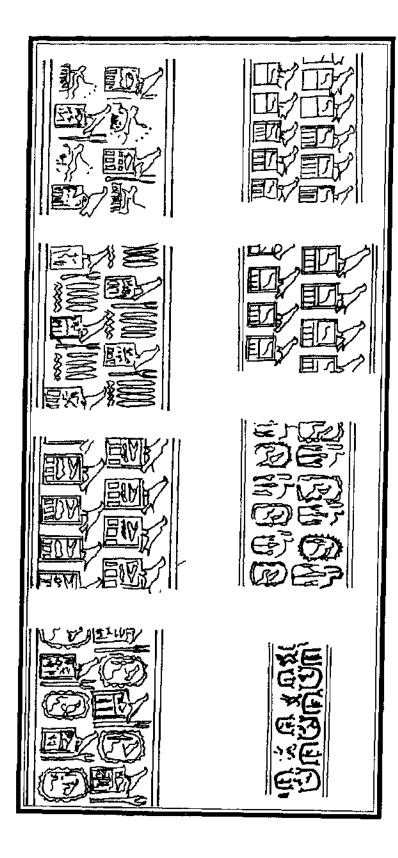
أخنام سدادات الجرار

ولكن أغنى مصادر المواد المكتوبة وهى ما أمدتنا بها طبعات الأختام على كتل الطين التى كانت تغلق فتحات جرار الخمر والطعام (أشكال ١١٣، ١١٣، ١١٥) وقد عملت هذه العلامات بواسطة أختام أسطوانية من الخشب أو الحجر عليها نقوش ، تمرر فوق عجينة الطين حتى تتكرر العلامة المطلوبة مرات ومرات ، ونصوص هذه الطبعات يصعب حل رموزها حلا مؤكدا شأنها فى ذلك شأن البطاقات ، ولكن بما أنها تشير أساسا إلى أسماء وألقاب فقد تقدمت تقدما ملحوظا سيما فيما يختص بالخط الذى كتبت به ، إذ إنه قد بذلت فيها عناية كبيرة فاقت عنايتهم بالبطاقات ، بما أدى إلى أن تكون هذه العلامات فى الغالب ذات أشكال واضحة ومفصلة ، حتى ليمكن بسهولة أن نرى فيها الأصل السابق للعلامات الهيروغليفية التقليدية فى العصور التالية .

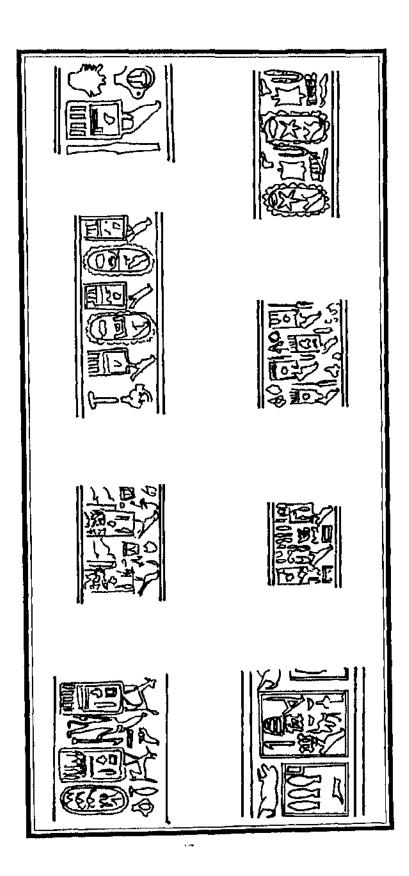
وحتى في هذا العصر الباكر فإن الناسخ المصرى كان قد طبق القاعدة التى تقول بأن نظام العلامات يجب أن يخضع لتناسق التصميم ، ففى الختم المبين فى (شكل ١١٦) مشلا نجد أن اسم الوزير كتب بالتناوب حماكا تارة ، وكاحما تارة أخرى ليصل بذلك الكاتب إلى تصميم سار ، والشكل الشائع لعلامات الأختام هو ذلك الذى يكرر فيه اسم الصقر للملك في صفين عدة مرات ، أو في صف واحد مع ألقابه بين كل اسم ، ويستمر هذا الشكل خلال العصر العتيق ، بأكمله ، وهناك تصميم آخر شاع في الجزء الأول من عصر الأسرة الأولى ، يتخذ شكل مقصورة رسمت بالخطوط المتقاطعة ، أمامها لبؤة ومجموعة مكررة من العلامات .



(شكل ١١٢) ثماذج لأختام جرار أوائل الأسرة الأولى.



(شكل ١١٤) نهاذج لأختام جرار أواسط الأسرة الأولى.



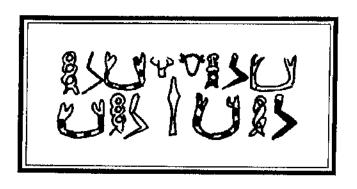
(شكل ١١٥) نماذج لأختام جرار أواخر الأسرة الأولى.

وفى خلال الأسرة الثانية قل استعمال الأختام فى طبع سدادات الطين لجرار الطعام والخمر ، لذلك لم تكن هذه الفترة غنية فى موادها المكتوبة كالأسرة الأولى ، ومع كل فأثار الأختام التى نعثر عليها أحسن تصميما وتنفيذا ، وتدل على تقدم كبير للوصول إلى مجموعات العلامات التقليدية فى العصور التالية .

نفوش الأواني الحجرية والفخارية

ومن المصادر الهامة الأخرى للمواد المكتوبة هي تلك النصوص التي نجدها على الأواني الحجرية والفخارية ، ويمكن تصنيفها بإيجاز فيما يلي :

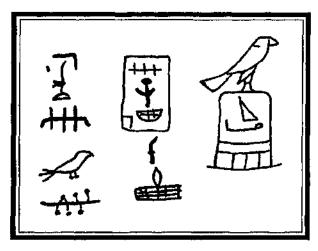
١ ـ النصوص المحفورة على الأوانى الحجرية (شكل ١١٧): وهى تشير فى معظم الأحوال إلى أسماء وألقاب وفى بعض الحالات القليلة تشير إلى حدث ما ، كاحتفال اليوبيل (سد) أو إلى مكان ما كقبر ملكى أو قصر . والنصوص من هذا النوع بصفة عامة يبدو أنها عملت لتشير إلى ملكية الإناء أو المكان الذى ينتمى إليه .



(شكل ١١٦) ختم إناء للوزير حماكا.

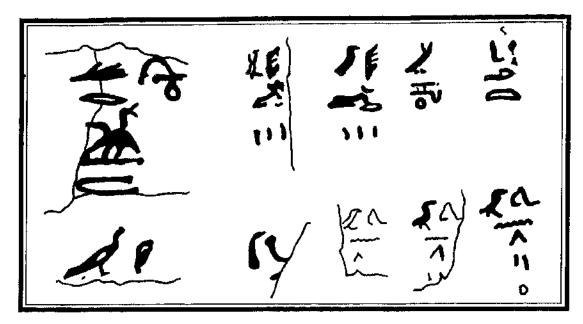
ومع كل فهذا التفسير لايرضينا كل الرضا ، فلدينا مثل لقطعة عليها اسمان أو ثلاثة ملكية حفرتها نفس اليد ، وفي الفترة الأولى من الأسرة الأولى كانت تلك الكتابات تنقش بطريقة بدائية باختصار ، ولكن طريقة الكتابة على الأوانى الحجرية تقدمت بمرور الزمن ، وما أن حل عصر الأسرة الثانية حتى نجد أن مثل هذه النصوص تكتب بعناية وبعلامات جميلة الشكل .

٢ - النصوص الملونة على الأوانى الحجرية (شكل ١١٨): وهى ليست شائعة مثل النصوص المنقوشة ، وكان يستخدم فى كتابتها المداد الأسود وفرجون سميك ، وهذه النصوص أيضا تشمل أسماء وألقابًا تشير إلى أصحابها ، وتدل طبيعتها السلسة الشبيهة بالخط الدارج ، على أنهم قد ألفوا لمدة طويلة استعمال هذه الطريقة فى الكتابة السريعة .



(شكل ١١٧) نماذج للكتابة بالحفر على أوان حجرية.

٣ ـ النصوص المحفورة على الأوانى الفخارية قبل حرقها (شكل ١١٩) وهذه لا يمكن خلطها بعلامات الأوانى التى سيأتى الكلام عنها فيما بعد ، فهى كتابة هيروغليفية حقيقية رغم بدائية نقشها ومع أننا وجدنا من أمثلتها مثات إلا أنها كلها تقريبا ترجع إلى عهد ملكين من الأسرة الأولى هما : عندج إيب ، سمرخت ، والنصوص الخاصة بالملك عندج إيب غثل بناء مدرجا به مجموعة من العلامات ، بينما غثل نصوص سمرخت اسمه يعلوه الصقر حورس فى شكل بيضاوى مسنن ، أو سياج حصن ، وربما يبدو أن النقوش تدل على أسماء أماكن أوضحها الفخرانى لتشير إلى المبنى أو القصر أو القبر الذى قصد من أجله الإناء .



(شكل ١١٨) نماذج للكتابة الرسومة على الأواني الحجرية.

٤ - النصوص الملونة على الأوانى الفخارية (شكل ١٢٠): وهى نصوص مكتوبة بالخط الهيروغليفى الدارج وتبين عادة اسم صاحب الإناء ومحتويات الإناء، وقد وجدنا أمثلة لهذا النوع من المواد المكتوبة، وترجع إلى ما قبيل الأسرة الأولى في عهد نعرمر، وكذلك في عهد الملك قاعا، وكان طلاء هذه النصوص خلال الأسرة الأولى بالمداد الأسود، أما في الأسرة الثانية فقد شاع استعمال الطلاء الأبيض.

نفوش الأدواك الأخرى

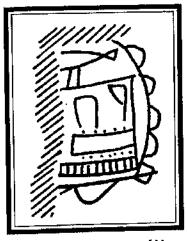
وفضلا عن المادة المكتوبة التي عثرنا عليها على الآثار الحجرية والبطاقات وأختام الجرار والأوانى الفخارية والحجرية ، نجد أن أشياء أخرى قد نقش عليها أحيانا نصوص قصيرة ، وذلك مثل أدوات التجميل وقطع اللعب والأدوات وغيرها ، كغطاء الصندوق الخاص بختم الملك أوديمو الذي يحمل اسمه ويشرح محتويات الصندوق ، ومن كل هذه المصادر يمكننا الآن أن نجمع ٢٠٣ علامة هيروغليفية أصبحت شائعة الاستعمال في العصور التالية .

علىملك الأوانين

وننتقل الآن إلى الحديث عن علامات الأواني التي يصح أن نسميها علامات رمزية ، لاتتصل بتاتا بالعلامات الهيروغليفية المعروفة ، وقد عثرنا عليها منقوشة على جرار الخمر الكبيرة من الأسرتين الأولى والثانية (شكل ١٢١) وقد نقشت هذه العلامات بأداة حادة على الجرار قبل حرقها ، ولايزال المقصود منها موضع جدال ، ومن المؤكد أن هذه العلامات لم توضع عبثا ، بل تسير على نهج ما من الجموعات المنظمة ، وقد اختلف في وصفها ، فالبعض يقول بأنها علامات ترمز إلى أصحابها وآخرون يقولون إنها توقيعات صانعيها ، أو إشارات إلى ما سيحويه الإناء مستقبلا ، إلى غير ذلك من التفسيرات ، ولكننا لانجد في هذه التفسيرات ما يقنعنا تماما ، فلا يمكن أن تكون علامات لأصحاب الجرار أو توقيعات لصانعيها ، لأننا قد لاحظنا نفس مجموعات هذه العلامات على أوان يفصل مابين تاريخ صناعة واحدة منها والأخرى فترة من الزمن تزيد على المائة سنة ، ومن المكن أن تشير هذه العلامات إلى المصنع الذي صنع فيه الإناء ، ولكن حتى هذا التفسير لايبدو قوى الاحتمال ، إذ إننا نجد مختلف مجموعات العلامات على أوان جاءت بالتأكيد من نفس المصدر كما يدل على ذلك شكلها أو طبيعة طينتها . وهناك فرض واحد مؤكد وهو أن نظام وضع هذه العلامات لم يكن محددا بإقليم معين ، بل كانت مستعملة في مصر كلها ، كما أن هذه العلامات لم تكن محددة بفترة معينة ، لأننا نجد نفس الجموعات مستعملة لفترة تزيد عل ثلثمائة سنة .



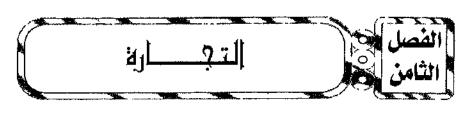
(شكل ١٢٠) نموذج للكتابة المرسومة على الأواني الضخارية.



(شكل ۱۱۹) نموذج للكتابة بالحفر على الأواني الفخارية.

	8	00 · 00
	} }	011 + 110
N/i	# *	#X · X#
	₩ (₩	₩₩
<i>W</i>	<u> </u>	о л
,	О тп	البالم
λ	<u> </u>	n3
	Κο	nu
7	10.10	07.0V
	p_{Ω}	77 · 17
	#	ነ ፁ
		10
W	∠∪α	ں لم ، لاں
Ψ,	40	٨٤ ، ١٨
#	ል ዐ ፡ 🎞 ል ፡ ወ ል) ,
u	□V₄	<u> ተወ </u>
**	מו ום	∤ \$
.y.	Ţo¤	۷۲، ۲۷
Ψ	1∆¤	40,0%,04
		<u> </u>

(شكل ١٢١) علامات الأواني.



الواردات

هناك دليل قاطع على وجود تجارة داخلية منظمة في مصر في العصر العتيق ، وإذا ما فحصنا الأدوات غير المصرية يتضح لنا أن تبادل مصر السلع مع جيرانها الأجانب كان على نطاق واسع منذ أقدم العصور .

وربما استطعنا أن ندرك مدى تشعب التجارة الداخلية وانتشارها ، إذا وضعنا فى الاعتبار مصادر المواد الطبيعية التى وجدت فى مراكز متباعدة جدا ، كسقارة وأبيدوس وهيراكونبوليس ، ففى صناعة الأوانى الحجرية مثلا وهى من الصناعات الهامة ، من المحتمل أنهم يحصلون على المرمر من محاجر حاتنوب فى الصحراء الشرقية ومن منطقة خلف حلوان ، والبازلت من الفيوم والديوريت من الصحراء الشرقية وأسوان ، وبعض أنواعه من منطقة شمال غرب أبو سنبل بأربعين ميلا ، كما استخرجوا أحجار البريشيا من بعض مناطق الصحراء الغربية فيما بين المنيا وإسنا ، والدلميت من الصحراء الشرقية ، والشيست والرماد البركاني من وادى الحمامات والرخام والصخر السماقي من منطقة ساحل البحر الأحمر ، وحجر الشعبان السماقي الإمبراطوري من جبل الدخان في الصحراء الشرقية ، وحجر الثعبان السربنتين» والبللور الصخرى من الصحراء الشرقية .

كما يتضح انتشار الفخار على مدى واسع من علامات الأوانى ، وهى علامات خاصة نقشتها يد صانع واحد ، ووجدت فى مناطق مختلفة فى طول البلاد وعرضها فى العصر العتيق ، ورغم أنهم كانوا يستخدمون الأحجار المحلية فى البناء إلا أنهم لم يجهلوا نقل الأحجار من مناطق بعيدة ، كالجرانيت من أسوان ، وقد استخدم فى قبر أوديمو بأبيدوس ، كما وجدت قطع من جرانيت أسوان فى أطلال العصر العتيق بسقارة .

ولابد وأن اعتمد المصريون الأوائل على الزحافات في نقل الأحجار من محاجرها إلى مختلف الجهات ، لأنهم لم يعرفوا العربة ، رغم أن معاصريهم في بلاد ما بين النهرين اكتشفوا استخدامها في ذلك الوقت ، وإذا ما تم نقل تلك الأحجار إلى ضفاف النيل ، أصبح من السهل نقلها إلى المكان المقصود فجميع الأماكن الهامة يسهل بلوغها من ذلك النهر.

كانت شبه جزيرة سيناء ، التي كانت تعتبر خارج الحدود المصرية مصدرًا للمواد الخام الختلفة من أهمها النحاس والملخيت والفيروز ، وكانت الواردات الأجنبية في ذلك العهد الباكر رغم قلة عددها لازمة ، لاسيما الخشب في الأغراض البنائية ، وما من ريب في وجود تجارة عظيمة للأخشاب في عهد الأسرة الأولى ، نظرا لاعتماد المهندسين وصانعي القوارب على استيراد كميات كبيرة من خشب الأرز والسرو من لبنان وسورية كما استوردوا الأبنوس لزخرفة الأثاث من أقصى الجنوب حيث حصلوا أيضا على كميات من سن الفيل ، ومن المواد الهامة الأخرى ذات المصادر الخارجية الأوبسيديان واللازورد من غرب آسيا والراتنج من أقصى الجنوب .

ومن الواردات الأخرى ذات الأهمية الخاصة بالنسبة للأثرى نوع من الأوانى الفخارية صنعت ولاشك فى الخارج ، وكانت كثيرة الاستعمال فى النصف الثانى من الأسرة الأولى ، وربما يكون مصدر هذه الأوانى التى تشبه القوارير شمال سورية ، ووجدت طريقها إلى مصر كأوعية لزيت الزيتون أو غيره من السلع المصدرة ، وقد عثرنا على تلك الأوانى فى بيبلوس (جبيل) الميناء السورى الذى ترسل منه البضائع إلى مصر ، ولكن عثورنا على أوان مصرية من نفس العصر فى ذلك الميناء ، ربما كانت من الواردات إلى سوريا ، لذلك يبدو من المحتمل أن هذه القوارير نشأت فى تلك المنطقة .

الصادرات

إن ما نعرفه عن صادرات مصر قليل ، ولكن أوانيها الحجرية عثر عليها في بيبلوس وفلسطين وكريت(١) ، وفي بلاد اليونان الأصلية أيضا في مسينا وأسين ،

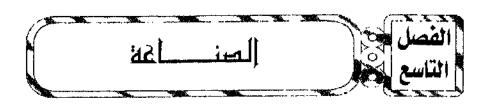
⁽١) انظر كتاب «قدماء المصريين والإغريق» لفركوتير ترجمة محمد على كمال الدين وأخرين ، القاهرة سنة ١٩٥٩ (المترجم).

حتى أنه ما أن حل عصر الأسرة الثانية حتى كانت مصر تصدر إلى جانب المواد الخام منتجاتها الصناعية إلى أقطار بعيدة ، ومن المحتمل أن طرق التجارة فى ذلك الوقت كانت نفس الطرق التى استخدمت فى العصور التالية : الطريق البحرى إلى بيبلوس للتجارة السورية ، وطريق العوجة عبر شمال سيناء للوصول إلى فلسطين ، وطريق وادى طميلات إلى جنوب سيناء ، ووادى الحمامات إلى البحر الأحمر ، ومنه جنوبا إلى الصومال وسواحل الجزيرة العربية ، وأخيرا طريق النيل إلى السودان .

النفل

لانعرف إن كانت البضائع المرسلة بحرا تحملها سفن مصرية أو يتولى نقلها التجار الأجانب ، ولكن حيث إنه من الواضح أن سفنا كبيرة كانت تسير في النيل لأغراض التجارة الداخلية ، فلامجال للظن بأن المصريين لم يستطيعوا بناء السفن التي تسير في البحار ، أو أنهم لم يتمكنوا من الإبحار بها .





الفخار

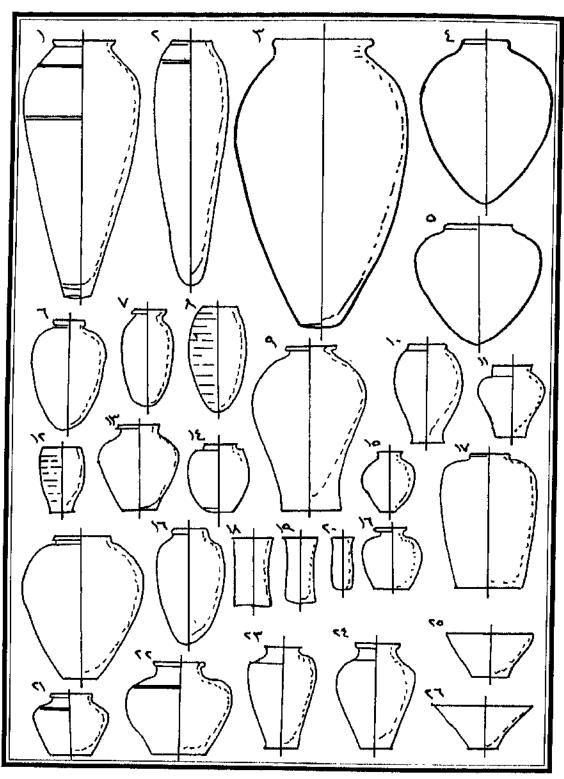
كانت صناعة الفخار من أهم الصناعات في العصر العتيق، ولكن على غير ما كان عليه أمرها في العصور التالية، لم تكن مجالا للإبداع الفنى، إذ كانت قاصرة على الجانب النفعى فقط، وكان اهتمام الفنان في تلك الفترة موجها إلى الأواني الحجرية، ومع تدهور صناعتها في عصر بناة الأهرام أصبحت صناعة الفخار وسيلة للتعبير الفنى، ولكن عبقرية المصرى الفنية تجلت تلقائيا في الأواني الفخارية التي كان ينتجها على نطاق واسع كما يتضح من أشكال بعض أنواع الفخار التي تسرنا لبساطتها وتناسقها، ولما حقق الفنان ذلك أخذ ينقل تلك الأشكال البسيطة إلى أوان من أحجار المرمر والشيست والرماد البركاني.

وهناك تاريخ طويل لإنتاج الفخار سابق لصناعته في عهد الوحدة ومع بقاء بعض التصميمات القديمة ظهرت بعض الأواني الفخارية الجديدة المميزة قبل الأسرة الأولى مباشرة لقد اختفت الأواني ذات الحافة السوداء والأواني المنقوشة بالحفر الغائر ذات الزخارف الملونة التي ترجع إلى عصر ماقبل الأسرات ، وبقيت فقط الأواني ذات المقابض المموجة لمدة قصيرة ، ومن الملحوظ أن الأواني ذات الحافة السوداء وذات الزخارف الغائرة استمرت في بلاد النوبة لمئات السنين بعد ذلك ، أما شمال الشلال الأول الذي يمثل حدودا طبيعية فقد استحدثت أشكال وفنون جديدة معاصرة لدخول العمارة الأثرية .

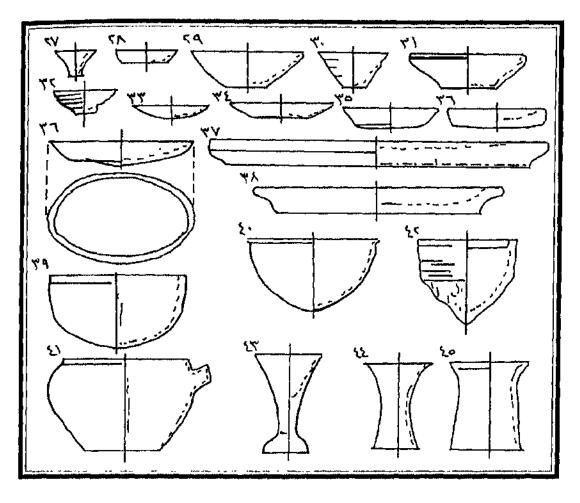
إن مصر غنية بطين الفخار ، الذى يمكن تقسيمه إلى نوعين متباينين : الأول يميل لونه إلى السواد ويصبح بنيا أو أحمر عند الحرق ، والآخر بنى رمادى يتحول إلى رمادى يميل إلى الاصفرار عند الحرق ، وهذا النوع الأخير قاصر على مناطق

محدودة في مصر العليا ، ولم يستخدمه صانع الفخار في العصر العتير الأواني الفخارية من جميع الطرز حمراء تميل إلى اللون البني .

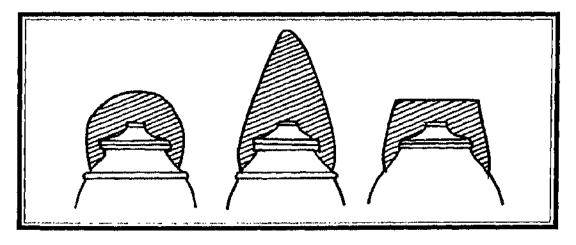
إن ما قوره بعض المؤرخين من أن عجلة الفخار لم تعرف في عد الأولى والثانية قول خاطئ فرغم أن استخدام العجلة لم يكن -استعملت بكثرة ، وشاع إلى حد ما صنع الفخار بعجلة بطيئة تدار بالي وفيما يختص بحرق الأواني فليس لدينا مايدل على وجود أفران ل يحتمل من أنها كانت موجودة ، وفيما عدا ذلك فلابد أنهم استخ البدائية العادية في حرق كومة من الأواني والوقود معا ، ولكن إذ اعتبارنا كميات الفخار الضخمة التي أنتجوها في ذلك الوقت لاتضي تلك الوسائل البدائية لم تكن لتتفق وكشرة هذا الإنتاج ولابد أنه وسيلة ما بسيطة مكنتهم من فصل الفخار عن وقود الإشعال ، ويبي ١٢٢) مجموعة تمثل مختلف أنواع الفخار شائع الاستعمال في الأس والثانية ، ومع أننا لانعلم على وجه التحديد وظائف بعضها إلا أننا نم عامة أن نميز بين أواني التخزين والأواني المخصصة لأغراض الطعام . . ولاشك أننا أمكننا بالنسبة للأولى في أحوال عديدة معرفة صنا صنعت الأواني من أجل حفظها ، وقد وصلنا إلى معرفة ذلك بفضل الح بسقارة حيث يلاحظ أن الأطعمة والمواد االأخرى في حالة جيدة من الح الجنائزية من الأسرة الثانية التي سيأتي وصفها في الفصل الحادي عشر. فالجرار الكبيرة من النوع الأول كانت تحوى نبيذًا وكانت تخزن كمياد في مخازن كل المقابر الكبيرة ، كما هو مبين في اللوحة رقم «٢» وتختلف حجما باختلاف العصر، فالنوع الكبير الغليظ منها يرجع لبداية الأسرة أخذ هذا الطرازيقل حجما ويميل إلى النحافة حتى صارفي شكل ا وكانت تختم هذه القدور الخاصة بالنبيذ بوضع غطاء في شكل طبق ص على الفوهة ، وكانت تعلوه كتلة كبيرة من الطين الأصفر تصل إلى أ وتتخذ شكلا مخروطيا كما هو مبين في (شكل ١٢٣) وكان يدور فوة الطيني خاتم أسطواني من الخشب أو الحجر صعودًا في جانب وهبوطً الآخر ، وأحيانا كان يدور خاتم ثان في اتجاه متعامد مع الأول ، وكانت تـ



(شكل ١٢٢) أنواع الأواني الفخارية.



(شکل ۱۲۲پ)



(شكل ١٢٣) أنواع من سدادات الجرار.

الخاتمين قرب الجزء العلوى ، وكما بينا فى الفصل السابع فإننا نعتمد اعتمادًا كبيرًا على أختام قدور الخمر هذه للتأكد من شخصية أصحاب كثير من المقابر الكبيرة ، وتطبق هذه الطريقة فى وضع الأختام على أوانى الأسرة الأولى فقط .

أما جرار الخمر من النوع الثانى فهى مغطاة بغطاء الأوانى المعتاد ، ولكن كان يعلوه طين أسود اللون عادة بجوانب مستقيمة وسطح علوى مستو مثل الإناء الأيمن (شكل ١٢٣) ، والأوانى من هذا الطراز قلما تختم ، وإذا حدث وتم ختمها فإن طابع الحاتم غالبا ما يكون ناقصا مضللا بسبب طبيعة الطين الأسود اللزجة .

والجرار الكبيرة الكمثرية الشكل من النوع الثالث ربما كانت تحوى سائلا ولكنها في بعض الحالات كانت تستعمل لخزن الحبوب كالقمح، ويغطيها عادة كتلة مكورة من الطين الرمادي مثل الإناء الأيسر (شكل ١٢٣) وتختم بنفس الطريقة، طريقة جرار الخمر من الطراز الأول، واستمر استخدام الجرار من هذا النوع حتى نهاية الأسرة الأولى، ولكنها نادرة جدًا في أي تاريخ تال، وإذا ما عثر عليها يبدو أنها كانت ترجع إلى فترة أسبق وقد أعيد استعمالها.

أما الجرار من الأنواع: الرابع والخامس والسادس فيبدو أنها كانت مستعملة لتخزين طعام من نوع الحبوب وقد وجد في إحدى المقابر الكبيرة من الأسرة الأولى بسقارة ٦٧ إناء من النوع السادس، واتضح أنها كانت تحوى بقايا أرغفة خبز صغيرة، وقد كانت هذه الأواني في العادة تسد بسدادات طينية غير منقوشة وكانت أحيانا تغطى بطلاء جيرى أبيض، وظل شكل الفخار من النوع الرابع شائع الاستعمال في الأسرة الثانية، أما النوع السادس فقد قصر استعماله على الأسرة الثانية، وحتى في هذه الأسرة لم يكن شائع الاستعمال، وليس لدينا دليل على كنه محتوياته، لكن من المحتمل أنه كان يستعمل لخزن الطعام، على أن الإناء الصغير رقم ٧ كان شائع الاستعمال جدا في الأسرة الأولى، إلا أنه لم يدم بعد نهاية تلك الفترة وهذه الأواني غالبا ما يوجد عليها نقش بالمداد الأسود باسم صاحبها وباسم المادة التي تحتويها وربا كانت زيتا.

وقد وجدت كميات كبيرة جدا من أوانى النوع الثانى فى جميع المواقع التى يرجع تاريخها للأسرة الأولى ، وهو نوع خشن مصنوع باليد من الطين البنى ، ويبدو أنه كان شائع الاستعمال ، وفى إحدى المناسبات وجد أنه يحوى حبوبا وفاكهة وكذلك عظام بعض اللحوم .

والجرار الكبيرة من النوع التاسع كانت تصنع من فخار بنى خشن بشفة رقيقة حمراء ، ووجدت فقط في النصف الأول من الأسرة الأولى ولم يعشر حتى الآن على مايدل على الغرض منها .

والنوعان العاشر والحادى عشر عثلان شكلين شائعين ، ومن المحتمل أنهما سابقان للأنواع ٢٦ ، ٢٢ ، ٣٦ في الأسرة الثانية ، وقد وجدت نسخ صغيرة من النوع الحادى عشر تحتوى أحيانا على فاكهة .

والنوع الثانى عشر يشبه النوع الثانى في أنه خشن ومصنوع باليد وشائع الاستعمال فقط في الفترة المبكرة من الأسرة الأولى .

وقد وجد الكثير من هذا النوع في مدفن أحد خدم الملكة مريت نيت في سقارة ، ووظيفته واضحة ، إذ إن جميع الأواني احتوت طلاء أحمر أو أخضر أو أصفر ، ولكنها في ظروف أخرى كانت تستعمل في خزن القمح وأرغفة الخبز .

وقد تميزت الأوانى من النوع الثالث عشر والثالث عشر (أ) بالعناية التى بذلت فى صناعتها ، فإن معظم الأوانى الفخارية فى العصر العتيق كانت خشنة الصنع رغم أشكالها الجذابة ، ولكن هذه الأوانى قد أخذت فى العادة أشكالا جميلة بشفة رقيقة حمراء وطلاء لامع ، وقد كانت شائعة إلى حد ما طوال الأسرة الأولى ولكنها لم تدم فى الثانية ، وليس لدينا دليل على الأغراض التى كانت تستعمل فيها هذه الأوانى ، ولكن نظرا للعثور عليها أحيانا ضمن مجموعة أوانى الطعام فمن المكن أنها كانت مستعملة لحفظ النبيذ أو الماء أثناء تناول الطعام ، وتأييدا لذلك يجب الإشارة إلى أنها لم توجد أبدًا مسدودة بالأختام الطينية ، وقد صنعت منها غاذج برونزية «انظر صناعة المعادن» .

والأنواع الرابع عشر ، والخامس عشر ، والسادس عشر ذات صناعة مشابهة للأوانى الكبيرة من النوعين الثالث عشر والثالث عشر «أ» ، وقد أبدع أيضا صنعها ، ومع أنها وجدت بكثرة في أواثل الأسرة الأولى إلا أن استعمالها ظل منتشرا حتى نهاية الأسرة الثانية دون أن تختلف شكلا أو حجما ، وكانت تستعمل في حفظ الفاكهة ولها غطاء مستدير مسطح ، أما الإناء الكبير من النوع السابع عشر ، القاصر على الأسرة الثانية فقد عنى أيضا بصناعته ومع أنه عثر على أعداد كبيرة من هذا النوع فليس هناك مايدل على الغرض الذي استخدمت من أجله .

واستخدمت الأوانى الأسطوانية من النوع الثامن عشر والتاسع عشر والعشرين

لحفظ الجبن ودلت على ذلك التحاليل الكيمائية ووجدت بكميات كبيرة في مقابر النصف الأول من الأسرة الأولى ، ويرجع تاريخ النوع الشامن عشر ذى اللون البرتقالي المائل للاصفرار إلى عصور نعرمر وحورعحا ، وقد عثر في مقبرة الأخير في سقارة على ما لا يقل عن ٢٠٠ إناء من هذا النوع ، ونقش عليها دائما اسم صاحبها ومحتوياتها بالمداد الأسود ، أما النوع التاسع عشر فهو ماثل للاصفرار ولكن أقل حجما ، ويرجع تاريخه إلى عصر الملك أوادجي «الثعبان» وليس عليه نقوش ، أما الجموعة الضئيلة مختلفة الأشكال من النوع العشرين فهي من الفخار الأحمر ، ولا توجد عليها نقوش ويرجع تاريخها إلى عصر الملك أوديمو .

وقد قصر استعمال الأنواع الحادى والعشرين إلى الثالث والعشرين على الأسرة الثانية ، ولم يعثر عليها أبدا مختومة ، ولكنها غالبا ما كانت تغطى بكأس صغيرة قليلة العمق في وضع مقلوب ، وكانت تصور غالبا على هذه الصور على آثار ذلك العصر ، وكانت تصنع من فخار بنى خشن ويغطى جسمها بطلاء أحمر ، بينما كانت حافتها ورقبتها وأكتافها تطلى باللون الأسود .

وتنتمى جرار النوع الرابع والعشرين ايضا إلى عصر الأسرة الثانية وهى ليست شائعة الاستعمال ، وليس لدينا دليل على الغرض الذي كانت تستعمل من أجله .

أما الطاسات من النوع الخامس والعشرين فكانت تصنع من الفخار البنى الخشن . وكانت شائعة الاستعمال في أوائل الأسرة الأولى ولكن ندر استعمالها بعد عصر أوديو .

أما الطاسات من النوع السادس والعشرين والسابع والعشرين (شكل ١٢٢أ) فمع أنها لم تكن شائعة الاستعمال ، إلا أنها ظلت مستعملة طوال عصور الأسرة الأولى والثانية .

أما الطاسات والصحون من الأنواع الثامن والعشرين حتى السادس والثلاثين ، فكانت تستعمل جميعها كأوانى طعام ، وكانت تصنع من الفخار الخشن ذى اللون البنى الماثل للحمرة ، وكانت تطلى عادة بلون أحمر كان يزول إذا استعملت فى تسخين الطعام ، وكانت الأطباق المسطحة الكبيرة من الأنواع السابع والثلاثين والثامن والثلاثين تصنع من نفس الطينة الخشنة وكانت تستعمل أيضا لحفظ الطعام الساخن ، وقد ظلت مثل هذه الطاسات والأطباق شائعة الاستعمال طوال

العصر العتيق بأكمله ، أما الأطباق ذات القاعدة المستديرة من النوع التاسع والثلاثين والأربعين ، فيرجع تاريخها إلى الأسرة الثانية فحسب ، مثلها في ذلك مثل الإناء ذي الصنبور من النوع الحادي والأربعين .

هذا والنوع الثانى والأربعين كأس خشن الصنع له قاعدة مخروطية ، وقد شاع استعمال هذا جدًا فى الأسرة الثانية رغم استعماله منذ أقدم العصور وقد وجدت مثات من هذه الكئوس فى إحدى المقابر الكبيرة من الأسرة الثانية بسقارة ، ووجد أن نصفها تماما لم يكن محروقًا ، وليس لدينا الآن تفسير مرض عن الغرض من استخدامها ، رغم أنه يظن أنها كانت تستعمل لتسوية الخبز ، وقد أخذ بعض المؤرخين بهذا الرأى ، وقد ظل استعمالها شائعا حتى عصر بناة الأهرام .

ومع أن الفخار كما ذكرنا من قبل كان يصنع كلية لأغراض نفعية ، إلا أننا نجد أحيانا الصانع يصمم إناء من الفخار يتعدى هذا الرأى ، فهو محاولة لكى ينسخ بوسيلته المتواضعة التصميمات الجذابة التى وضعها الفنان فى صنع الأوانى الحجرية ، ومن أمثلة هذه الأشكال النوع الثالث والأربعين الذى يرجع تاريخه إلى أوائل الأسرة الأولى .

والأوانى الفخارية ذات القاعدة المدببة فقد كان يقصد بها أن توضع فى الرمل أو فى أرضية ترابية خشنة ، أما الأرضيات الصلبة للمساكن الراقية فقد استلزمت نوعًا من الحوامل عا دفع الفخارى إلى تزويدها بقواعد مجوفة تتناسب مع قواعد الأوانى من الأنواع الرابع والأربعين والخامس والأربعين التى ظلت شائعة الاستعمال طوال هذا العصر .

ولم تقتصر مهارة الفخارى على صناعة الجرار والطاسات والأطباق والكثوس فقد أنتج أدوات ضرورية أخرى تناسب وسيلته ، فكانت تصنع من الفخار مخازن غلال أنبوبية كبيرة يزيد ارتفاعها أحيانا على متر ، وكانت لهذه الخازن فتحة دائرية في أعلاها لوضع الحبوب ، كما كانت لها فتحة مستطيلة عند القاع يمكن منها أخذ الغلال عند الحاجة ، كما صنع الفخارى أيضا أغطية كبيرة لفتحات مخازن الغلال المبنية ، كما هو مبين في (شكل ١٤٠) وصنع أيضا أشياء أخرى كنماذج المنازل ، ومخازن الغلال والقوارب لتكون أثاثا جنائزيًا للمقابر .

الأواني العجرية

ربما كانت الأوانى الحجرية التى صنعها المصريون فى العصر العتيق أعظم دليل على قدرتهم الفنية ، ولم تبلغ دولة منذ ذلك الوقت حتى الآن مثل هذا الكمال الذى بلغته هذه الصناعة القديمة فى محاولتها إنتاج أداة للانتفاع بها كانت فى نفس الوقت غوذجا للجمال ، وكانت هذه الأوانى تصنع بكميات كبيرة جدًا مع اختلاف أنواعها ، ومع ذلك فقد حققت انتصارًا فى جمال الذوق والتصميم ، وروعة فى التنفيذ تثير الدهشة .

ولم يكن هناك حجر باستثناء الجرانيت كان من الصلابة بحيث يصعب عليهم نحته ، وقد عثر على أنواع يرجع تاريخها إلى الأسرة الأولى والثانية مصنوعة من الأحجار الآتية: الديوريت ، الشيست ، المرمر ، الرماد البركانى ، السربنتين (حجر الحية) _ الاستياتيت ، البريشيا ، الرخام ، الحجر الجيرى ، الصخر البورفيرى المنقط بالأسود والأبيض ، السماقى الأرجوانى ، اليشب الأحمر ، الأوبسيديان ، الكوارتز ، الدولوميت ، البللور الصخرى ، والبازلت .

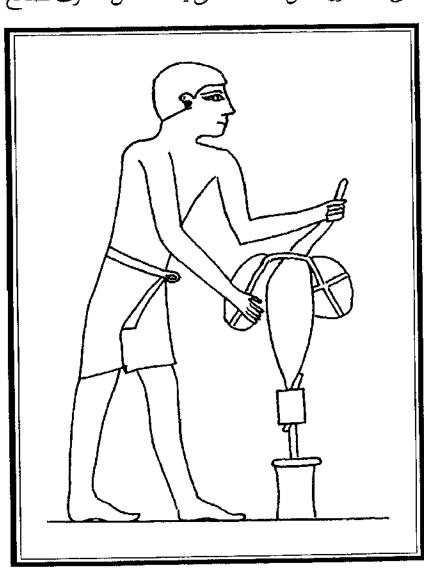
وليس لدينا للأسف أية بيانات كافية عن طريقة صنع هذه الأوانى الحجرية ، رغم معرفتنا ببعض مراحل هذه الصناعة إلا أن المراحل الأخرى منها مازالت سرًا غامضًا ، فكيف استطاعوا بلوغ مثل هذه الدقة حتى أنه حينما ندير طاسة قليلة العمق أو صحنا لانلحظ فيه أى انحراف عن الاستدارة الكاملة الدقيقة ، وكيف قدوا الأوانى الأسطوانية من البللور الصخرى بجوانب لايزيد سمكها على مليمتر واحد؟ ورغم أننا لانعرف كيف توصلوا إلى ذلك إلا أنه يبدو مؤكدا أن الصانع قد استخدم طريقة ما يسهل معها تحريك المادة الحجرية حول آلة مثبتة ، إذ يبدو مستحيلا الوصول إلى مثل تلك الدقة باستخدام الأزميل فقط ، ونحت المادة تبعًا للمقاييس ، بصرف النظر عن المجهودات العديدة المضنية في هذا الشأن .

لقد تأكدنا بعد فحص الأوانى غير تامة الصنع أنه كان يتم صنع الإناء أولا من الخارج قبل أن يبدأ تجويفه من الداخل، ونعلم أيضا أن بداية النحت من الداخل كانت تتم باستخدام مثقاب له مقبض غريب يتدلى منه حجران بيضاويان بواسطة حبال، وهذان الثقلان الحجريان اللذان كانا ينفرجان للخارج عند دوران المثقاب، كانا بذلك يزودانه بقوة لحركة إضافية، والطرق القاطع لهذه المثاقيب كان نصلا من الظران شكل على هيئة رأس سيخ غير مدبب، وقد عثر على كميات كبيرة من رءوس المثاقيب هذه

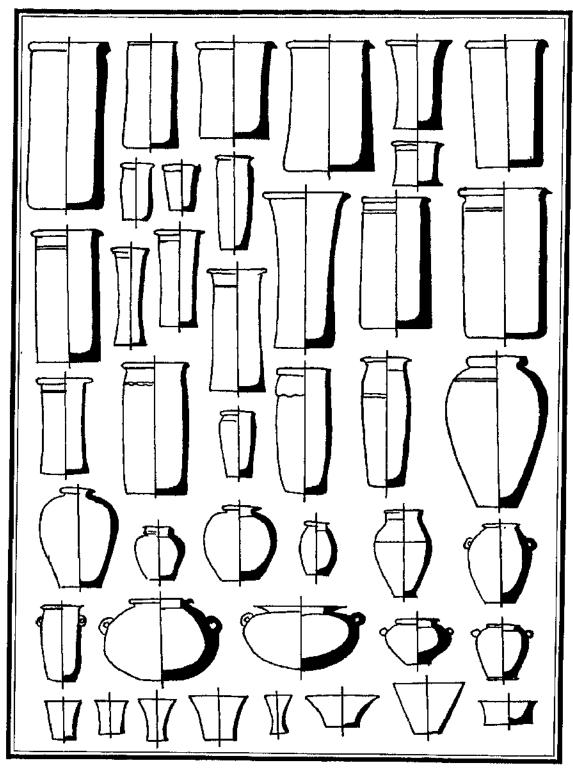
وكذلك المثاقيب الحجرية ، ولدينا أيضا صورة من عصر بناة الأهرام تبين طريقة إدارة هذا المشقاب (شكل ١٢٤) وكان هناك مثقاب أسطواني يستعمل أيضًا في صنع الأواني الأصغر حجما ولكن طريقة الثقب هذه ، رغم ملاءمتها لقطع الجزء الداخلي من الأواني الأسطوانية كالأنواع من ١ إلى ٢٢ المبينة في شكل ١٢٥ إلا أنها لاتكون عملية لتجويف الجانب الداخلي من الأواني من الأنواع ٣٣ إلى ٣٤ ، فكيف مثلا توصلوا إلى طريقة الضغط إلى أعلى ليتمكنوا من قطع الجانب الداخلي لأكتافها؟ كل هذه المسائل لم الضغط إلى أعلى ليتمكنوا من قطع الجانب الداخلي لأكتافها؟ كل هذه المسائل لم نستطع الإجابة عنها حتى الآن ، وربما تظل كذلك حتى يكشف عن حانوت لصانع

الأوانى الحسجسرية يوضح لنا بعض الوسح لنا بعض الوسسائل التى الستخدمها في هذه الصناعة .

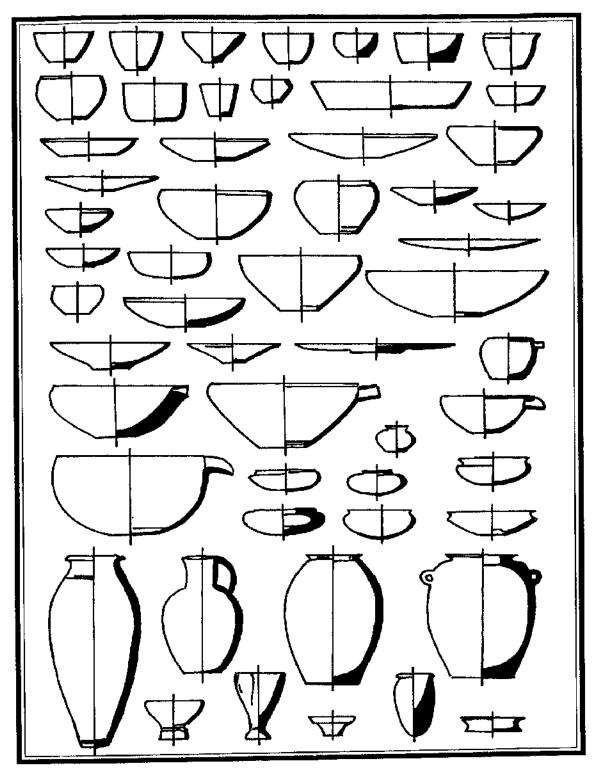
وقد استخدمت أدوات السطسران والنحاس، فقد وجدنا دون ريب آثار منشار من النحساس في الفسواصل بين أوراق الإناء المصنوع من اللوحة رقم 20.



(شكل ١٢٤) صورة من الدولة القديمة لصناعة الأواني الحجرية.



(شكل ١٢٥) أنواع الأواني الحجرية.



(تابع شکل ۱۲۵)

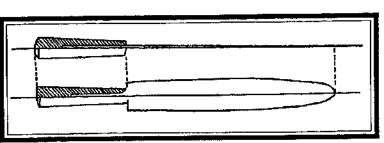
الصناعات الخشبية

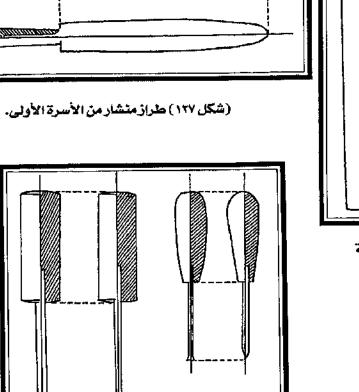
إن حرفة النجارة يرجع ظهورها بطريقة فعالة إلى نهاية العصر السابق للأسرات ، بعد أن تأكدت صناعة الأدوات النحاسية ، لذلك يدهشنا أنه في الجزء الأول من الأسرة الأولى ، تدل الأدوات التي أبدع صنعها النجار دلالة واضحة على دراية متقدمة بصناعة الخشب ، فجميع مبادئ الوصل في النجارة مثل تعشيقة «التلبيسة» واللسان المزدوج والتفريز وما يعرف «بنص على نص» وذيل اليمامة كانت معروفة ومستعملة .

وفضلا عن ذلك كان الحفر الدقيق وتطعيم الأخشاب بالعاج والقاشاني شائعا في ذلك الوقت ، ومع أن أدواتهم كانت قليلة العدد إلا أنها مع ذلك كانت تؤدى كل الوظائف الأساسية في النجارة الحديثة باستثناء الفارة التي ظلت غير معروفة في مصر حتى العصر الروماني .

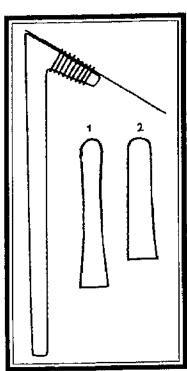
ومن الجدير بالملاحظة أن أشكال هذه الأدوات ظلت على وجه العموم كما هى طوال تاريخ مصر القديم ، وأن الآلة المفضلة لدى نجار العصر العتيق كانت القادوم ، الذى كان يستعمل استعمال الفارة ولايزال أهم آلة من آلات خلفه فى العصر الحديث ، والقادوم المبين فى (شكل ١٣٦) يختلف اختلافا بينا فى الحجم : فمنه نوع له نصل من النحاس طوله ١٢٣ سم يربط بمقبض خشبى طوله نحو ٣٠سم ، بينما هناك أنواع أخرى لها نصل طوله ٨٨سم ومقبض ثقيل طوله ٨٨سم ويربط النصل بالمقبض بحبل ملفوف أو بسيور من الجلد .

هذا ويختلف المنشار أيضا (شكل ١٢٧) في الحجم فيتراوح طول نصله مابين ١٢ ، ٤٠ سم وهو مسنن من حد واحد ، ولايشمل التسنين النصل بأكمله ، فالأسنان ويبلغ طول الواحدة منها ملليمترا واحدا تقريبا ، تبدأ على مسافة قليلة من كتف المنشار وتنتهى قبل نهاية النصل ، وكان النصل يغمد في مقبض خشبي مستقيم ، وهو بخلاف المنشار الحديث كان يجذب لايدفع ، لذلك كانت الحافة القاطعة حيث الأسنان تميل في اتجاه المقبض .





(شكل ١٢٨) أنواع الأزاميل في الأسرة الأولى.



(شكل ١٢٦) طراز مطرقة من الأسرة الأولى.

وكانت هناك مجموعة متباينة من الأزاميل ، مابين نوع ثقيل يبلغ طوله نحو ٣٠سم إلى آلات صغيرة للنقر الدقيق ، وأنواع الأزاميل الرئيسية الأربعة مبينة (شكل ١٢٨) ويغلب أن الأزاميل المثبتة في مقابض مستديرة القمة ، كانت تستخدم في الأعمال اليدوية بينما استخدمت المقابض المستوية القمة في الأعمال التي تتطلب طرقا خفيفا .

ورغم عدم العشور حتى الآن على مطارق النجارة من العصر العتيق ، فمن المحتمل أنها كانت تشبه المجموعة الخشبية التي استخدمت في العصور التالية وكانت على شكل الهراوة ، وقد عشر في حلوان على مطارق حجرية ولكن من المحتمل أنها كانت تستعمل في البناء وليس في النجارة .

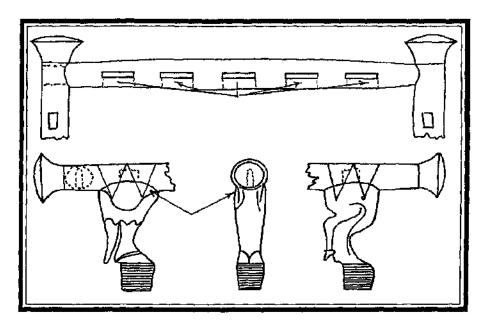
هذا والخارز أو المثاقب من النوع المبين في (شكل ١٢٩) كان يستخدمها النجار وصانع الجلود على السواء ، ورغم عدم عثورنا على عينات مستعملة منها ، إلا أنه يبدو من المؤكد فعلا ، وغالبا أن المثقاب الذي يحرك بالقوس كان يستخدم في عمل الشقوب الخاصة بالمسامير الخشبية ، ونحن نشك في استخدامهم إحدى وسائل الخرط «اليدوى» إذ إن أجزاء الأثاث الخشبي المستديرة القطع قد بلغت درجة من الدقة تجعلها تبدو في بعض الأحيان مستحيلة الصنع باليد وحدها ، ولكن لعدم وجود أي دليل مازال الاستفسار بلاجواب في الوقت الحاضر.

ويبين لنا بوضوح شطف الحواف وتدويرها آثار السكين التى استعملت فى التدوير ، واستخدام سكين بهذه الطريقة قد يفسر لنا النعومة المتناهية فى السطوح المستوية التى ما كان يمكن بلوغها إطلاقا بطريقة التنعيم بالحجر .



(شكل ١٢٩) طراز من المخراز في الأسرة الأولى.

ومع أن الربط على طريقة العاشق والمعشوق التى كانت تقوى بوتد خشبى كانت تستعمل باستمرار تقريبا ، إلا أنه فى صناعة الأسرة والمقاعد وأرجل المناضد نجد أن طريقة الربط بالسيور الجلدية مازالت تستعمل حتى إلى جانب استعمال الربط بالطريقة السابقة (شكل ١٣٠) ، ومع تفضيلهم استخدام الأوتار الخشبية والأسافين إلا أنهم لم يجهلوا استخدام المسامير النحاسية ، وكذلك المسامير الصغيرة لتثبيت جلد التنجيد ، والتركيبات النحاسية ، كنهايات القضبان الخشبية فى الأسرة والكراسى ، وقد كان تطعيم الخشب أو العاج أو القاشاني يثبت دائما بالغراء .



(شكل ١٣٠) تفاصيل تركيب السرير الخشبي.

النسيج

لقد بلغت صناعة الكتان في بداية الأسرة الأولى درجة عظيمة من الرقى ، ويرى الخبراء الذين فحصوا أمثلة له في أبيدوس وسقارة وطرخان أنه فيما عدا عدم انتظام المسافات في سداة الخيوط فقد استعمل الصانع القديم كل طرق النسيج البسيطة المعروفة اليوم ، وفضلاً عن ذلك فإن فحص خيوط أحسن أنواع التيل في ذلك العصر ترينا غالبًا أنها كانت تصنع من كتان أدق من الأنواع الحديثة ، كما ترينا أيضاً أن طريقة تجهيز الكتان كانت نفس الطريقة المستعملة حالياً ، فكانت تزال المادة اللزجة القوية التي تربط الألياف بالقش بعملية التعطين ، وكانت عملية الفصل تتم أيضاً بمهارة عائلة .

وليس لدينا نموذج أصلى لطراز النول الذى استعمل فى ذلك الوقت ، ولكن إذا حكمنا بناء على منتجاته فلابد أنه كان آلة ذات كفاية فى مرحلة متأخرة نسبياً من تطور تصميمها ، تشبه فى صفاتها تلك الأنوال المصورة فى رسوم مقابر العصور التالية ، وتبين جميع منسوجاته نفس نوع النسيج المعروف فى لانكشير باسم «نسيج القطن» (١) وذلك بواحدة بسيطة إلى أعلى وواحدة إلى أسفل ، وتختلف الأقمشة الكتانية اختلافا بيناً فى نسيجها ، فبعضها فى خشونة الخيش ، بينما توجد أقمشة

أخرى كتلك التي عثر عليها في مقبرة دچر في أبيدوس تنافس أرق الأقمشة الحديثة التي تبلغ خيوطها ١٦٠ خيطاً في البوصة في السداة و١٢٠ في اللحمة .

وكان الكتان يستعمل أيضا في صناعة الحبال التي عثرنا في سقارة على أجود أنواعها ، وهذا الحبل على درجة كاملة من الحفظ ، كان محيطه ٣سم ، وكان مكونا من ثلاث جدائل تتكون الواحدة منها من ١٩٠ خيطاً ، وكان يصنع من الكتان أيضا الحبل الرفيع «الدوبارة» أو الفتلة ، أما حبل الشد الثقيل فيبدو أنه كان يصنع عادة من الليف .

هذا وكانت صناعة الحصير من البوص أو الأعشاب صناعة هامة دائما في مصر ، ولا بد أنهم مارسوها على نطاق واسع في العصر العتيق ، نظرا لاستخدام الحصير بكثرة في العمارة والأثاث المنزلي ، ولعلنا ندرك أهميته من تأثيره على الفن الزخوفي ، فزخوفة الحصير كانت أكثر شيوعا من غيرها من الزخارف الملونة سواء على العاج أو الخشب الحفور (شكل ٩٩ ، ٩٩) وكان الحصير الخفيف يصنع عادة بوضع شرائح مسطحة من الأعشاب داخل سداة من خيوط الكتان ، بينما يتكون النوع الثقيل منه من جدائل عشبية ملتوية مجدولة في سداة من البوص الجاف ، وإذا حكمنا من تشابه الحصير القديم بالحصير الذي يصنع حالياً في مصر ، ربما بدا لنا من المختمل أن بناء النول وطريقة العمل واحدة ، أي أن النول كان يثبت بأوتاد في الأرض وكان الصانع يتحرك للأمام وهو جالس القرفصاء على الحصيرة نفسها عند تشكيلها ، ويكننا الحكم على مدى تنوع حاليل من غاذج الحصير الملونة على جدران المقابر ذات اللوحات ، ولدينا من البراهين مايدل على أن الحصير كان يستعمل كجدران في بعض الأبنية التي تتكون من أطراف خشبية ولتغطية الأرضيات ولزخرفة الجدران (انظر لوحة)

وكانت صناعة السلال ذات أهمية كبيرة أيضا وتختلف طرزها من السلال المستديرة الصغيرة الخاصة بحفظ الطعام والتي كانت تصنع من شرائح متينة من سعف النخيل إلى أقفاص مستطيلة كبيرة يبلغ طولها أحياناً نحو متر ، وتصنع الأقفاص التي من هذا الحجم عادة من البوص السميك أو الجريد .

الصناعات المعدنية

كان الذهب والنحاس المعدنين الوحيدين اللذين عرفهما المصريون في العصر العتيق وصنعوهما ، وقد قصر استعمال الأول بصفة خاصة على صناعة الحلى وإلى درجة محدودة في الزينة المعمارية ، بينما كان يستخدم الثاني في صناعة الآلات والأسلحة والأواني .

وكان النحاس معروفا في العصور السابقة للأسرات ، ولكنه كان يستعمل فقط وإلى درجة محدودة في صناعة الأدوات الصغيرة والحلى ، وظل الأمر كذلك حتى عصر الوحدة حين استخدم على نطاق واسع في صناعة الآلات والأسلحة والأواني المنزلية (شكل ١٣١، ١٣١) ، وقد ظن البعض دون برهان أن الأدوات النحاسية الصغيرة التي استخدمها إنسان ماقبل الأسرات كانت مصنوعة من هذا المعدن الذي عثر عليه في حالة معدنية وإن كان يجهل طريقة الحصول عليه بصهر خامته .

ومن المؤكد أن إدراكه ذلك أدخل مصر فجأة في عصر النحاس السابق مباشرة لتأسيس الأسرة الأولى ، لأنه بعد هذا التاريخ كانت المعادن كلها تستخلص من الخامات المستخرجة من الصحراء الشرقية وسيناء ، وكانت هذه الخامات بالطبع تصهر محلياً في أماكن العثور عليها ، وينقل النحاس الناتج إلى المصانع في وادى النيل ، وعند تشكيل المعدن كانوا يستعملون في ذلك الطرق البارد والساخن والصب في قوالب ، ونجد أمثلة لكل من هاتين الطريقتين في صناعة الآلات الخفيفة كالسكاكين ونصال المناشير ، كان المعدن يقطع بصورة تقريبية ثم يطرق على البارد ، أما الآلات الأكثر ثقلا كالقادوم والبلطة ونصال الفئوس فيبدو أنها كانت تصب في قالب ثم تطرق بعد إخراجها منه وهي مازالت ساخنة ، وقد أشار المؤرخون إلى أن الطريقة الوحيدة التي استعملت لتقوية الحواف القاطعة للآلات النحاسية كانت بالطرق ، وأنه لاجدال في وجود ما يعرف «بالفن المفقود» وقد بينت التجارب أن النحاس الذي تبلغ صلابته الأولية ٨٧ يمكن زيادتها إلى ١٣٥ (طبقا لمقياس برينل) ومع ذلك فإننا نعلم ومع أن الطرق يزيد المعدن صلابة إلا أنه قد يؤدي إلى زيادة قابليته للكسر ، لذلك ربا كان «الفن المفقود» في مهارة يد الصانع وليس في صناعة الآلة .

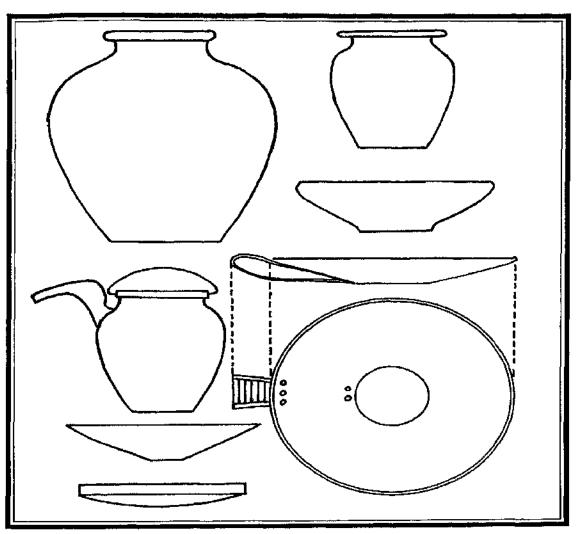
ومن الألغاز الأخرى التى خلفها لنا الصانع القديم أسنان المناشير وعيون الإبر، ففى الحالة الأولى كانت الأجزاء المعدنية الناقصة التى بين الأسنان تقرض بعمل ثقوب، أما فى الحالة الثانية فكانت العين تخرم بمخراز دقيق وليس بالمثقاب، والسؤال الذى يعترضنا هو «من أى مادة كان هذا الخراز؟» والمفروض أنه كان لابد أكثر صلابة من المعدن الذى استعمل لثقبه، وفى هذا الجال يجب الإشارة إلى أنه لم يوجد مايدل على صناعة البرونز إلا بعد انقضاء العصر العتيق بمثات عديدة من السنين.

وقد استخدم الصقل اليدوى والصقل بالحجر في والصقل بالحجر في النحاسية صورتها النهائية ، ولكن لا النهائية ، ولكن لا النهم بذلوا أية محاولة في تشكيل الطرق ، وقصد الطرق ، وقصد النحاسية كالأباريق والطاسات والجرار والأطباق وغير ذلك

بالطرق والصب على (شكل ١٣١) أنواع السكاكين البرونزية ذات المقابض الخشبية.

السواء ، ولكن يبدو أن الطريقة الثانية استعملت في الأسرة الثانية فقط ، وأن جميع الأواني التي عثر عليها في مقبرة دجر في سقارة صنعت من النحاس المطروق (لوحة ٤٣) وكانت صنابير الأباريق والمقابض وحواف الأواني تلصق بمسامير نحاسية كما استخدمت أيضاً الأسلاك في تثبيت المقابض المعقودة كتلك المبينة برقم ٣ (شكل ١٩٣٢) ، ولهذه الحقيقة أهميتها البالغة إذ كان المعتقد حتى الكشف عن هذا الإناء أن طريقة سحب الأسلاك لم تكن معروفة لدى أولئك الصناع الأواثل ، وقد صنعت جميع أشكال الأواني النحاسية تقريباً على نهج أصولها الحجرية السابقة ، ويبدو أن صانع المعادن قد وضع تصميمات ينقصها الابتكار ، ومع ذلك فيبدو أنه قد استغل إمكانيات هذا المعدن ، فقدم لنا على سبيل المثال اليد المعقودة فوق الجزء العلوى من الإناء وهي ظاهرة لم تحقق إذ ذاك في الأواني الحجرية أو الفخارية .

ولقد وجدت عروق الذهب الخام والتبر في مصر وبلاد النوبة وحيث أن استخلاص هذا المعدن من الرمل والحصى أسهل من استخراجه من صخور الكوارتز الصلبة في المناجم، فمن المحتمل أن المصريين الأوائل قد اعتمدوا كثيرًا على الطبقات الرسوبية في الحصول على مايلزمهم من هذا المعدن الثمين، ونظراً لأننا قد وجدنا أيضاً الذهب الخام في مقابر العصر العتيق، فلابد أن هذا المصدر كان معروفاً لديهم مثلما كان معروفا لخلفائهم.



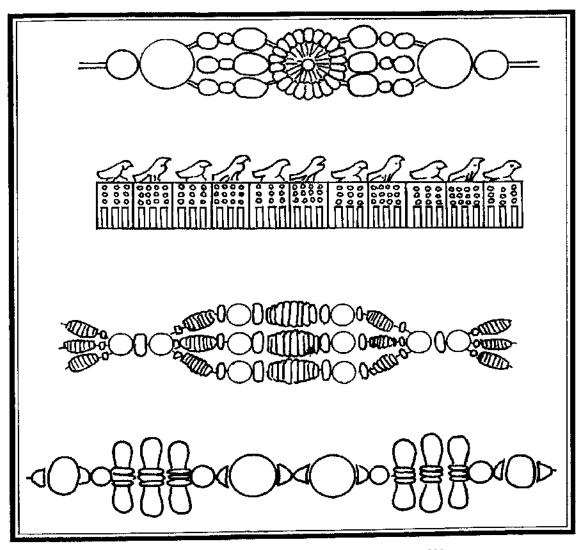
(شكل ١٣٢) أنواع الأواني النحاسية.

وقد سبك صائغو الذهب هذا المعدن وطرقوه وتبين لنا الحلى البديعة التى عثر عليها في مقبرة الملك دجر في أبيدوس وفي مقبرة حرنيت في سقارة الدرجة الرفيعة التى بلغتها مهارتهم ، حيث نرى فيهما صب اللوحات الصغيرة وقد أنجز سطحها بالمطرقة والأزميل ، وكذلك حبات الخرز الأسطوانية أو الزمبروكية الشكل المصنوعة من صحيفة ذهبية مطروقة وسلك من ذهب والخرزات الكروية الثلاثية المصنوعة من الذهب المطروق وقد لحمت مع بعضها البعض بعناية فائقة حتى أنه لا يوجد أى أثر لتجاوز أو اختلاف في اللون ، وكان من المكن إنتاج الذهب في شكل صحائف متفاوتة السمك مستوية ، كانت تحفر وتنقش لتغطية الأثاث ، أو لتزيين مقابض الأسلحة كدبوس القتال والصولجانات على نهج صولجان خع سخموى ، وكان من المستطاع الحصول على الذهب بكميات وفيرة كما يتضح من الأعمدة المغلفة بالخشب في قبر من أوائل الأسرة الأولى في سقارة حيث زين الكساء الخشبي بشرائط منقوشة من صحائف الذهب من الأرضية إلى السقف ولا يفصل بين تلك اللوحات سوى مايقرب من سنتيمتر واحد .

صناعة الحلي

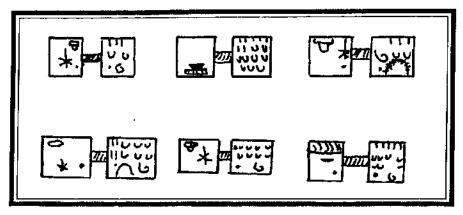
كان المصرى فى الأسرتين الأولى والثانية مولعًا إلى حد كبير بلبس الحلى على نحو ما كان عليه خلفه فى الأزمنة التالية ، وكان صبع العديد من أنواع هذه الحلى الشخصية صناعة هامة ، ولكن للأسف بعد ٥٠٠٠ سنة من السلب أمدتنا المقابر بالقليل منها ، وبين آونة وأخرى يمدنا أحد الكشوف غير المتوقعة ، كسوار مقبرة الملك دچر فى أبيدوس ، بدليل على المستوى الذى بلغته مهارة صائغ الحلى ، فقد عثر على هذه الأساور الرائعة تزين بقايا ذراع آدمى كان لايزال ملفوفاً فى الكتان فى شق بإحدى جدران المقبرة ، حيث تركها بعض اللصوص الأقدمين سهواً ، وقد قيل إنه ذراع زوجة الملك دچر ، ولكن لا يوجد دليل يؤيد هذا القول ، كما لا يوجد ما يدل على أن العظام لسيدة ، ومع ذلك فأياً كان صاحبها فلا يمكن أن يكون هناك أى جدال فى أننا نملك بهذه الحلى مثلاً من أرفع أنواع التزين الشخصى يرجع إلى السنين الأوائل من الأسرة الأولى ، ويوضح لنا (شكل ١٣٣) تصميم الأساور الأربعة ، مع اختلاف المواد التى صنعت منها وهى الذهب والفيروز واللازورد والجمشت .

وكما حدث في العصور التالية ، فضلت أشغال الخرز المعقدة في تركيب العقود والسوار ، رغم أنه فيما يختص بالسوار شاع استعمال النحاس المصبوب والمطروق والصدف والعاج ، وفي صنع الخرز عرفوا إلى جانب الذهب والقاشاني «الفيافس» الأحجار نصف الكريمة التي استعملها صانع الحلي في العصر العتيق وهي حجر الزفر والعقيق اليماني والجمشت والعقيق الأحمر والأبيض والفلسبار الأخضر وحجر السيلان «الكلكدوني» والهيماتيت واليشب واللازورد والملخيت والبللور الصخرى والفيروز.



(شكل ١٣٣) تصميم زخرفي لحلى المقبرة «ن» في أبيدوس.

وقد عثر فى مقبرة الملكة نيت حتب فى نقادة على عدد من البطاقات العاجية الصغيرة ، يبدو أنها كانت ملتصقة بالحلى الموضوعة فى المدفن (شكل ١٣٤) ، وعلى كل بطاقة صورة عقد من الخرز ثم الأرقام ٧٥ أو ١٢٣ أو ١٦٤ والمفروض أن هذه الأعداد كانت تشير إلى عدد الخرز فى الخيط الذى ربطت به البطاقة ، ومثل هذا التسجيل الدقيق يوحى بالقيمة العظيمة التى كانت لمثل هذه الحلى .



(شكل ١٣٤) بطاقات عاجية من مقبرة الملكة نيت. حتب في نقادة.

النفش على العظم والعلج

كان العظم والعاج يستعملان في أغراض شتى وقد لبى صانع هاتين المادتين احتياجات تجار الأثاث والحلى والأسلحة واللعب وأدوات الزينة والتماثيل.

وفضلاً عن استعمال العاج في أعمال تطعيم الأثاث الخشبي ، فقد كان عادة المادة الأساسية في صنع الأدوات الصغيرة كالمناضد الصغيرة والمقاعد حيث كانت تصنع منه نهايات القوائم الشائعة التي شكلت على هيئة أرجل الثور وقد وجدت رءوس السهام من العاج والعظم بكميات وفيرة في أبيدوس وسقارة . ولدينا مثل أيضاً لرأس حربة كبيرة من العاج ، يبدو أنها صنعت من ناب طبيعي بأقل تهذيب مكن . أما في صنع قطع اللعب فقد أطلق حفار العاج كل العنان لمهارته كفنان ، لاسيما في نحت أرجل الثيران باللوحة وكذلك الأسود وقطع النرد (لوحة ٤٨) .

أما في نحت التماثيل فإن أبدع مثل لدينا هو التمثال الصغير العاجى للملك الكهل الذي يرى في اللوحة ٣٠ب، كما لا يوجد في أعمال الحفر ما يفوق حفر اسم الملك أوادجي (الثعبان) على قطعة عصا الرمى.

صناعة الجلود

كانت صناعة الجلود صناعة أخرى هامة يحتاج إليها الناس حقًا ، فقد استخدم الجلد على نطاق واسع في صنع الأكياس وجعاب السهام والملابس والأثاث ، ومن المؤسف أن الجلد يندر وجوده في حالة حفظ جيدة ، ولكن يندر أيضًا أن نجده قد تلاشى دون أن يترك أثرًا ، وفي العادة إذا تفتت شيء مصنوع من الجلد عند اللمس فإنه يمكن التأكد من خاصيته قبل تلاشيه نهائيا ، فالجلد الرقيق كالذي يستعمل فى صنع الأكياس الصغيرة له عادة قوة تماسك الورق المقوى المحروق ، أما الأنواع الأكثر سمكًا التي استعملت في صنع النعال ، فكان من المستطاع غالباً حفظها ، فقد وجدنا فعلاً في الحفائر الحديثة بسقارة صنادل في أتم حالات الحفظ.

أى المسواد

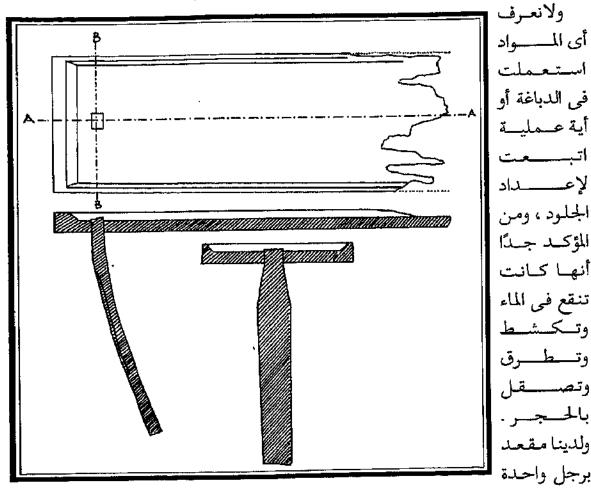
أنها كانت

تنقع في الماء وتكسط

بالحــجــر.

ولدينا مقعد

برجل واحدة

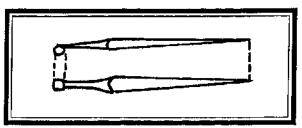


(شكل ١٣٥) مقعد له رجل واحدة . من سقارة.

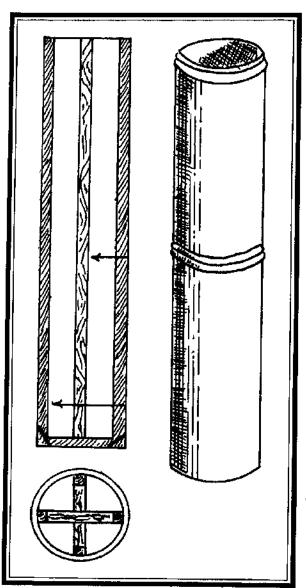
من الأسرة الأولى بسقارة ربما كان الستعمل عند كشط الجلود وصقلها ، فهو يشبه كثيرًا الآلة التي استعملت لهذا الغرض المبينة في آثار العصور التالية (شكل ١٣٥) .

أما حياكة الجلد فكانت تتم بواسطة سيور جلدية وكانت الشقوب المستطيلة اللازمة لمثل هذا العمل تنفذ بواسطة مثقب نحاسى، وقد عشرنا على أمثلة عديدة منه (شكل ١٣٦)، وليس لدينا دليل أيضًا على صباغة الجلد، ولكن جعاب السهام التي وجدت بسقارة لونت في شكل شرائط زرقاء على أرضية صفراء، وقد صنعت هذه الجعاب من جلد جاف في شكل أسطواني بقاعدة مستديرة وخياطة متقاطعة بواسطة سيور جلدية.

وهناك جعبة أخرى من الجلد لها صفات عائلة كانت تستعمل لحفظ الحسراب والعصصى ، وشكلها أسطوانى ، ولكن نظرا لكبر حجمها ولكى يحافظ على صلابتها كان الجلد يخاط حول إطار خشبى كما هو موضح فى (شكل ١٣٧) .

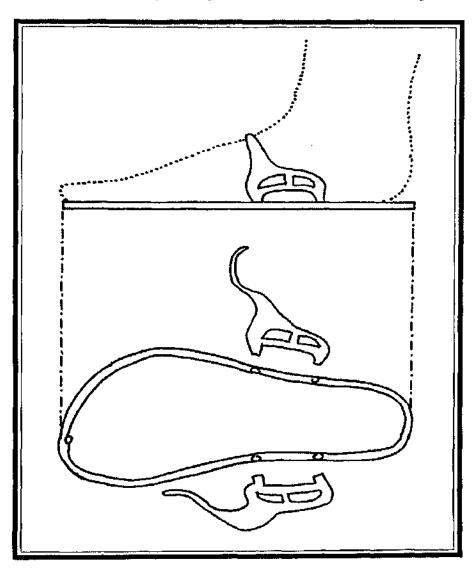


(شكل ١٣٦) مثقاب برونزي من الأسرة الأولى.



(شكل ١٣٧) جعبة أنبوبية من الجلد من سقارة.

وقد وجدت نعال جلدية كتلك الموضحة في (شكل ١٣٨) في حالة حفظ لابأس بها ، ولم تكن شرائط الربط توصل بالحياكة ، إنما كانت تغمد في النعل وتثبت بمادة صمغية ، ولجميع الكراسي والأسرة تقريبا من النوع الممتاز مقاعد وحشوات من الجلد تصنع عادة من شرائط متقاطعة ، ويحق لنا أن نفترض أنهم قد استعملوا وسائد من جلد ناعم ، ولو أننا حتى الآن لم نحصل على دليل يؤيد ذلك ، وقد استعملت السيور الجلدية أيضًا في تقوية تعشيقات الأثاث الخشبي (شكل ١٣٠) .



(شكل ١٣٨) صندل من الجلد من سقارة.

أشفال الظران

رغم أن الآلات والأسلحة النحاسية كانت شائعة الاستعمال ، إلا أن الظران لم يبطل استعماله ، فظل طوال هذا العصر تصنع منه الأدوات كالسكاكين والمكاشط والأمواس وأسلحة الفئوس ورءوس الحراب والسهام ونصال المناجل المسننة ورءوس المثاقيب ، ويمكن القول إن صناعة الظران ظلت قائمة حتى الأسرة الثانية عشرة .

وقد بلغت هذه الصناعة أوج مجدها فى العصر السابق للأسرات ، ولكنها ظلت تحتفظ بمستواها الرفيع خلال الأسرة الأولى وبدأت فقط تفقد قيمتها قرب نهاية الأسرة الثانية ، وربما كانت السكاكين الكبيرة من أواسط الأسرة الأولى والتى عثر عليها فى سقارة أروع أمثلة لمهارة صانع الظران فى العصر العتيق (لوحة ١٤٠) .

البردى

إن نبات البردى الذى ينتمى إلى عائلة الحلفاء لا يوجد إلا فى مصر ، ولكنه كان يزرع فيها بكثرة فى العصور القديمة لعدة أغراض ، أهمها صناعة ورق الكتابة ، وكان بعد نزع القشرة الخارجية ويقطع لب النبات إلى شرائط كانت توضع بعد ذلك متوازية متداخلة قليلا فى بعضها البعض ، ثم توضع فوقها طبقة أخرى من الشرائط بحيث تتعامد معها ، وبعد بل طبقتى اللب بالماء وطرقهما معا كانتا تلتصقان وتكونان صحيفة واحدة متجانسة رقيقة للكتابة .

ولم يكن هناك حتى الاكتشافات الحديثة في سقارة دليل على وجود البردى كمادة للكتابة ، ويبدو في الحقيقة أن اختراع هذه الوسيلة لصنعه لم يكن محتمل الوقوع في مثل هذه الفترة المبكرة ، أي عصر الأسرة الأولى .

ومع ذلك فقد عثر على لفافتين من البردى في صندوق صغير يرجع إلى حكم الملك أوديمو ، ومع عدم وجود كتابة عليهما ، فلا يتطرق إلينا الشك في أنهما صنعتا بقصد الكتابة .





كانت مصر في العصر العتيق ، مع الأعمال العظيمة التي خلفها لنا فنانوها وبناءوها وصناعها ، بلدًا زراعيًا على نحو ما كان عليه حالها دائما ، فيجب التنويه إلى أن إحدى العصور البالغة القدم ترينا فرعون وقد أمسك بالفأس في يده ، وهو يحتفل بشق قناة للرى . فجميع محاصيل أراضها الغنية هبة من النيل ، وسواء قل المطر أو انعدم فإن مصر دون الرواسب النهرية التي يجلبها النيل العظيم في فيضانه السنوى تصبح صحراء ، ولكن لكى تقوم حضارة عظيمة فلابد أن يكون هناك تحكم في الفيضان ، حتى يمكن تحقيق أكبر المنافع ، لذلك كانت الرقعة الزراعية تقسم بواسطة جسور من التراب إلى أحواض ، تجلب إليها مياه الفيضان في قنوات ، ونظام رى الحياض هذا كان يستبقى المياه حتى تمتصها الأرض تمامًا ، وكان يمنع تراجعها السريع إذا ما هبط منسوب الفيضان ، وهكذا كان النيل يفيض على الوادى والدلتا في شهر يوليو من كل سنة ، وحينما تنحسر المياه في نوفمبر كانوا يبذرون الحب على الغرين يوليو من كل سنة ، وحينما تنحسر المياه في إبريل أو مايو .

ويعوزنا الدليل على الطريقة التى اتبعت لرفع المياه إلى المستويات الأرضية الأكثر ارتفاعًا التى لم تبلغها مياه الفيضان حينما يكون النيل منخفضًا ، وقد أمكن التغلب على هذه الصعوبة في العصور التالية كما هو اليوم باستخدام آلة بدائية تسمى «الشادوف» ، وهو يتكون من عمودين قائمين يتدلى بينهما عمود ثالث يتأرجح على محور ينتهى أحد طرفيه بحبل ودلو ، وينتهى الطرف الآخر بثقل مقابل ، فهو بذلك الله بسيطة جدًا ربما عرفت في هذا العصر المبكر ، فلدينا دليل ملموس على أن الماء كان يرفع بكميات كافية إلى الأرض المرتفعة حيث كانت تزرع الشجيرات .

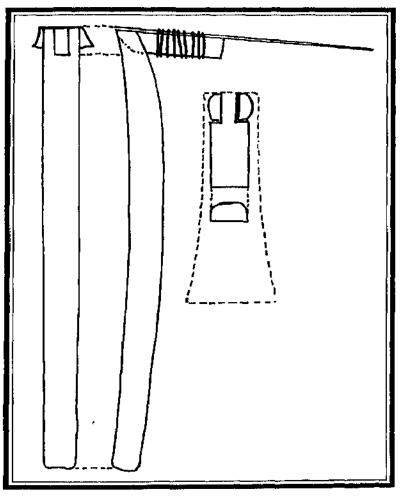
الحرث والعزق

نحن نعلم القليل عن طبيعة آلاتهم الزراعية ، ورغم احتمال استخدامهم للمحراث ، إلا أنه ليس لدينا دليل مؤكد على وجوده في أزمنة العصر العتيق .

وفى الحقيقة إن الآلة الوحيدة التى بقيت لنا منذ ذلك العهد وكانت تستخدم لعزق الأرض هى الفأس ، ولدينا لها رسوم توضيحية ونماذج حقيقية ومن المحتمل أن النوع الشائع جدًا للفأس هو ذلك الذى استخدمه الملك فى (شكل ٣) ، وكان يصنع من الخشب يقويه حبل مضفور ، ولكن هناك آلات أخرى بأسلحة من النحاس أو الظران ، فهى رغم مشابهتها لقادوم النجار ، فمن المحتمل بسبب حجمها وخفة سلاحها أن تكون نوعًا من الفئوس الخفيفة (شكل ١٣٩) .

الحجوب

ومن الحبوب التي بذرها المصريون أمكننا التحقق من القمح والشعير والذرة ، ومن

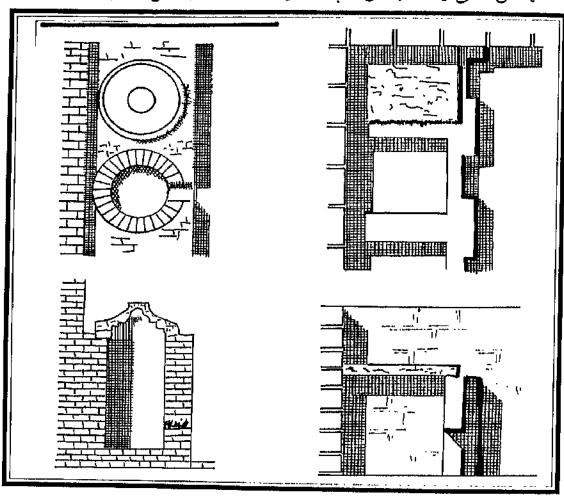


(شكل ١٣٩) نوع فأس لها سلاح من التحاس.

الفاكمهة لدينا البلح والجميز والعنب والنبق وهو من ثمار شحرة السدر ويشبه الكرز، وقلما نشك في أنهم زرعسوا الخسفسراوات ، ولكنا لانعرف أنواعها ، ومن الجلي أنهم زرعـوا الكتان بكميات كبيرة لصناعة الأقمشة ، ونعلم أنهم فضلوا زراعة الأشبجار في صفوف منتظمة ، وقد عثرنا على بقايا شجيرات لانعرف نوعها زرعت في صفوف من الحفر على حافة منحدر في جبانة العصر العتيق بسقارة.

الحصلد

لقد استعملوا المنجل للحصد ، فقد عثرنا على عدد من النماذج الدقيقة لهذه الألة الزراعية في القبر رقم ٣٠٣٥ «لوحة ٤٠» وكانت تصنع من الخشب بحد قاطع من نصال الظران المسننة ، نظمت في مجرى وثبتت فيه بمادة لاصقة سوداء لم نعرفها بعد ، وكانوا يخزنون القمح بعد حصده في صوامع ذات أشكال مختلفة أكثرها شيوعاً ، النوع المكن نقله وهو أسطواني الشكل مصنوع من الفخار ، أما مخازن الحبوب المبنية فكانت من نوعين : أحدهما أسطواني من الداخل ، والآخر مستطيل ومقسم إلى عدة أقسام ، وكانت الحبوب في كلا النوعين تصب في داخلها من أعلى وتسحب من باب صغير عند القاعدة (شكل ١٤٠) .



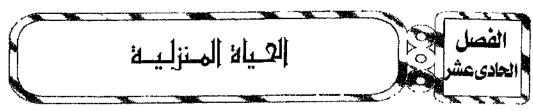
(شكل ١٤٠) أنواع مخازن قمح محاطة بالبناء.

الحجوانات الاليفة

وإلى جانب زراعة الأرض كان الفلاح فى العصر العتيق يربى الماشية على نطاق كبير ، فإذا حكمنا بالكمية الهائلة من بقايا الحيوان التى تركها القدماء كمتقدمات من الطعام ومن قرون رءوس الثيران التى عثر عليها على أرائك المقابر ، ويبدو أن ثيرانهم كانت من الأنواع غير المعروفة الآن فى مصر ، ولكنها مازالت تربى اليوم فى السودان ، وكانت تتميز بقرونها الطويلة ومن النوع الشبيهة بما يعرف باسم (الزيبة Zebu).

ومن الحيوانات الأليفة الأخرى الحمار والماعز والخنزير والغنم وربما الجمل .

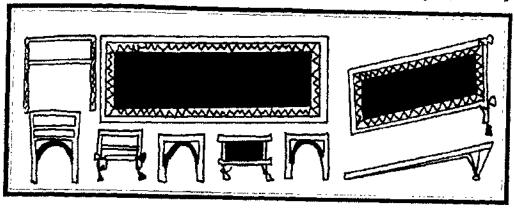




المغازل والأثلث

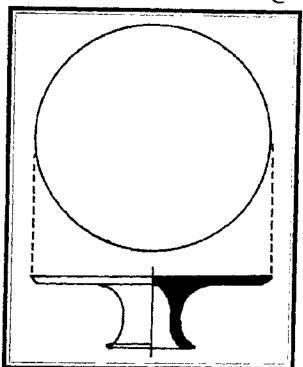
إن دليلنا الوحيد على وجود المنازل في مصر في العصر العتيق مصدره المقابر والتوابيت بوصفها مساكن للموتى ، وكانت غالبًا صورة معقولة ، لتلك المنازل التي سكنوها في حياتهم . ورغم أن الأكواخ المستديرة التي سكنها الناس فيما قبل الأسرات ، بقيت ولاشك في المناطق الريفية وكذلك في الأحياء الفقيرة من المدن ، فربما استخدم غالبية أهل الحضر منازل مستطيلة الشكل من اللبن أو الخشب بسقوف منخفضة مقببة ، وكانت منازلهم تختلف في حجمها ونوعها تبعاً لحالة أصحابها الاجتماعية ، ولكنها لم تكن مساكن بدائية ، فلاشك أنه إذا حكمنا على ذلك من مقابرهم ، فإن بيوت النبلاء لابد وأنها بلغت درجة من الرخاء بحيث كانت تحتوى على حمامات ودورات مياه ، وأجنحة منفصلة للنوم وجدران تحمل زخرفة بالحصير ، ويؤكد هذا المستوى الفخم في المعيشة وجود أثاث منزلى مريح لنا منه أمثلة واقعية عثرنا عليها ، إما كقطع منقولة بالحفائر ، وإما صور على جدران مقبرة حسى بسقارة ، ورغم أن هذا القبر بني في أوائل الأسرة الشالشة ، إلا أن صوره الملونة تمثل الأثاث والقطع الأثرية الأخرى التي لابد أن كانت شائعة الاستعمال طوال العصر العتيق، وكانت الكراسي والأسرة تصنع من الخشب بتركيبات من الخشب والنحاس، وفي كثير من الحالات كانت لها مقاعد ومراتب من الجلد أو القماش مثبتة في الإطار الخشبي بسيور جلدية ، وكانت أرجل مثل هذا الأثاث تنحت على شكل الأرجل الأمامية والخلفية للثور، ومع ذلك لم تكن الأنواع الأكثر بساطة غير شائعة (شكل ١٤١) وكانوا يفضلون كثيرًا تصميمات أرجل الثيران ، وكانت تستعمل في أرجل الصناديق ولوحات اللعب والأدوات الأخرى الصغيرة ، كانت الأسرة عادة منخفضة ونادرًا ما يعدو ارتفاعها ١٢ بوصة ، ولم تكن الكراسي في الغالب تعدو هذا الارتفاع حتى أن الجالس عليها عليه أن يتخذ وضع المتربع تقريباً .

وربًا كانت مثل هذه الكراسى تستعمل حول الموائد المنخفضة في الحجرة التي كانت تستخدم لتناول الطعام ، ومع ذلك فقد شاع استعمال الكراسي الأكثر ارتفاعًا ما يعتبر الآن ارتفاعًا عاديًا .



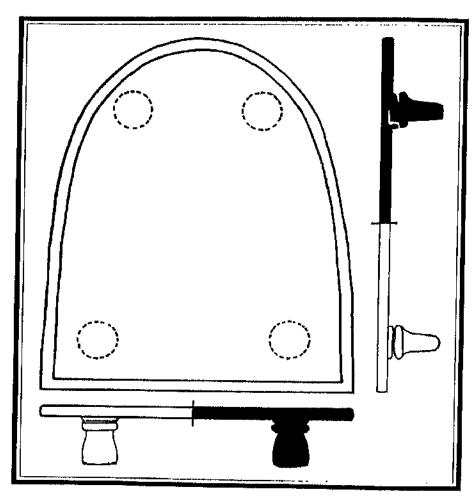
(شکل ۱٤۱) صور آثاث مقبرة خشبي.

وكانت الموائد تصنع دوامًا من الحجر ، وكانت على نوعين ، أكثرهما شيوعًا له سطح مستدير وقاعدة على شكل قائم في الوسط (شكل ١٤٢) .



(شکل ۱٤۲) طراز الوائد المنخفضة ذات السطح الستدير.

بينما النوع الآخر له أربعة أرجل وسطح على شكل الدرع (شكل ١٤٣) والنوعان كانا يصنعان من المرمر أو الشيست ، وكانا عادة منخفضين يبلغ ارتفاع الواحد منهما نحو و بوصات فقط من مستوى الأرضية ، وهي صغيرة الحجم ، فيما عدا القليل النادر ، وإذا ما استخدمت للطعام كانت بكل وضوح تكفي وجبة شخص واحد ، ويمكننا على ذلك أن نستنتج أن كل مصرى في العصر العتيق كانت له مائدته الخاصة عندما يشتركون في الولائم وقد شاع أيضًا استعمال قواعد مرتفعة من الحجر ، كان يوضع فوقها سطح المائدة العلوى المستدير ، حتى أن وضع القرفصاء عند تناول الطعام لم يكن قطعًا القاعدة التي الاتتغير (شكل ١٤٤) وعا يؤيد ذلك في الأسرة الثانية الصور التوضيحية النادرة التي تبينها بعض اللوحات التي اكتشفها حديثاً زكى سعد بحلوان .



(شكل ١٤٢) طراز المائدة المنخفضة ذات السطح الشبيهة بالدرع.

الطعام والشراب

نحن نعرف الكثير عن طعام المصريين في العصر العتيق وشرابهم ، حيث قد جرت العادة أن يتركوا وجبة أكل بجوار الميت في مقابرهم ، ففي قبر سيدة من الطبقة الأقل ثراء بسقارة من الأسرة الثانية شاء الحظ أن نعثر على وجبة كاملة ، في حالة حفظ كاملة بجوار تابوتها (لوحة ٢٩) ، وقد بلغت من جودة الحفظ أن تمكنا من التعرف بسهولة على ما كان موجودًا في كل طبق ، ولا يعوزنا إلا إدراك الترتيب الذي كان يتبع في تناولها ، وكان بعض الطعام يقدم في أوعية فخارية خشنة ، وبعضها في صحون جميلة وطاسات من المرمر والديوريت ، ويشير ذلك إلى أنواع الطعام التي كانت تؤكل ساخنة حيث أنه من الطبيعي أن الإناء الحجري لم يكن بذي فائدة في تسخين الطعام ، وكانت قائمة هذه الوجبة المتقنة كما يلي :

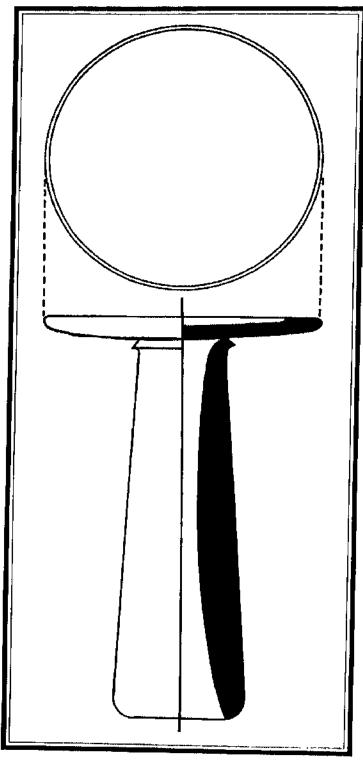
- ١ نوع من العصيدة من دقيق الشعير .
- ٢ ـ سمان مطهى ، نظيف ووضعت رأسه تحت جناحه .
 - ٣ ـ كليتان مطهيتان .
 - ٤ ـ طاجن حمام .
 - ٥ ـ سمكة مطبوخة نظفت وقدمت بعد إزالة رأسها .
 - ٦ ـ أضلاع من اللحم البقرى .
 - ٧ أرغفة صغيرة مثلثة من القمح.
 - ۸ ـ كعك صغير مستدير .
 - ٩ ـ فاكهة مطبوخة ، يحتمل أنها تين .
- ١٠ ـ فاكهة نبق طازجة من شجرة السدر ويشبه الكرز.

وكانت هناك مع هذه الوجبة أوان صغيرة تحتوى على نوع من الجبن ، كما كانت هناك أوان فخارية كبيرة للنبيذ وربما كانت للعجة ، وندرك من الصور التي توجد على لوحات من الأسرة الثانية أن الأوز كان أيضًا يؤكل .

والمفروض أن هذه الوليمة الفخمة كانت فوق مستوى عامة الشعب ، ولكنها مع ذلك تدلنا على نوع الطعام الذى كان يؤكل فى ذلك العهد العتيق منذ أكثر من سنة .

أما عن المسروبات الروحية فلدينا دلائل مؤكدة عن وجود نبيذ العنب ومن المحتمل كما كان عليه الحال في العصور التالية أنهم كانوا يصنعون أيضًا النبيذ من البلح ، أما العجة فكانت تصنع من الشعير .

ولتمليح الطعام كان الملح يوجد بكثرة دائما في مصر، ولتحليته ربما استعملوا عسل النحل، لأنه لاشك في أن سكر القصب لم يكن معروفًا حتى العصور الحديثة نسبيًا.



(شكل ١٤٤) المائدة ذات الحامل العادي.

الأزياء والأدهنة

إن طرز الملابس ولاشك تغيرت خلال الأربعمائة سنة تقريباً ، وهي مدة العصر العتيق ، وإن كانت التغييرات الأساسية في هذا الجال تبدو قليلة ، فإن مظهر النبيل من الأسرة الأولى ولاشك ما كان يثير انتقادًا كثيرًا في عصر بناة الأهرام (شكل ١٤٥) .

وفى الحقيقة أن كل الأزياء تقريبًا التى استحدثت فى العصور التالية كان الرجال والنساء يلبسونها فى الأسرتين الأولى والثانية ، فالرداء الملكى كان بالطبع أكثر فخامة ، ولكنه كان يختلف عن غيره فيما كان يلحق به من شعارات كغطاء الرأس وذيل الثور الذى كان يتصل بالحزام من الخلف ، بينما كان إزار الملك وقميصه مشابهين لما يلبسه رعاياه .

والصندل المصنوع من الجلد هو النوع الوحيد من الملابس التي لدينا منها نماذج واقعية ، وهذه النماذج تؤكد إلى حد بعيد دقة تصويره على الآثار كلوحة نعرمر (شكل ١٣٨) .

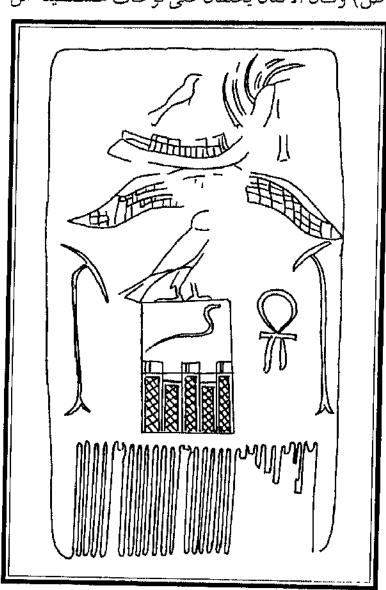


(شكل ١٤٥) نماذج من ملابس الرجال على لوحة نعرمر.

ولا يمكننا التأكد من أنهم لبسوا الشعر المستعار على نحو ما فعلوا فى العصور التالية ، وإن كان ذلك يبدو محتملاً من الأدلة المحدودة المصورة ، وكانت النساء تحتفظن بشعورهن طويلة ، وقد عثرنا على أمشاط من الخشب والعاج ، وربما من أجملها ذلك المشط الذى يحمل اسم الملك أوادجى (الثعبان) (شكل ١٤٦) ، وكان كحل العيون الأخضر اللون يصنع من الملخيت ، والكحل الرمادى الداكن من الغلينة (كبريتور الرصاص) وكان الاثنان يخلطان على لوحات مستطيلة من

الأردواز ، وكانوا يلجئون إلى زينة الوجسه الستعمال مسحوق أحمر من الحماتيت .

هذا وكانت المراود الرقيقة من العاج والخصصة من العاج والخصصة الأدهنة ، بينما كانت الأوعية الصغيرة من المرمر والرخام والشيست والرخام والشيست الأدهنة والعطور الأخرى .

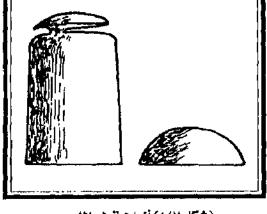


(شكل ١٤٦) مشط أوادجي.

وسائل النسلية

كانت اللعبة المفضلة للتسلية داخل المنزل أحد أنواع الشطرنج ، ولكن رغم عثورنا على مجموعات كاملة لقطع اللعب واللوحة التي كانت توضع عليها ، فلازلنا نجهل القواعد الحقيقية للعب بها ، وكانت هناك ولاشك طرق مختلفة لهذه اللعبة ، فقد وجدنا لوحات عليها ثلاثة صفوف أو صفان من المربعات (لوحة ٤٨) وتختلف المجموعة الكاملة للبيادق في العدد ، فبعضها يتكون من ١٤ قطعة ، ٧ في كل جانب ، والبعض الآخر يتكون من ٢٦ قطعة يأخذ كل لاعب ١٣ منها ، وكانت البيادق تصنع من العاج أو الخشب ، وهي من تصميمين : نصف كرة للقطع الخاصة بجانب ، وأسطوانة مسلوبة تنتهي بقمة على شكل قرص للجانب الآخر (شكل ١٤٧) .

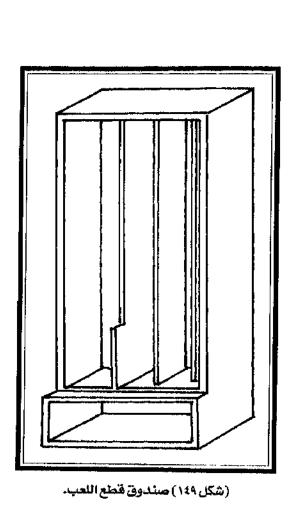
ووجود عصى النرد مع هذه المجموعات الموحى بأن اللعبة لم تعتمد كلية على المهارة ، إذ يبدو من المحتمل أن تحركات البيادق كانت تخضع للنجاح أو الفشل في رمى العصى التي كانت تقوم مقام النرد في العصور المتأخرة (شكل ١٤٨) وكانت مجموعات قطع اللعب تحفظ في صناديق ملائمة لها (شكل ١٤٩).



(شكل ١٤٧) أنواع قصلع اللعب.

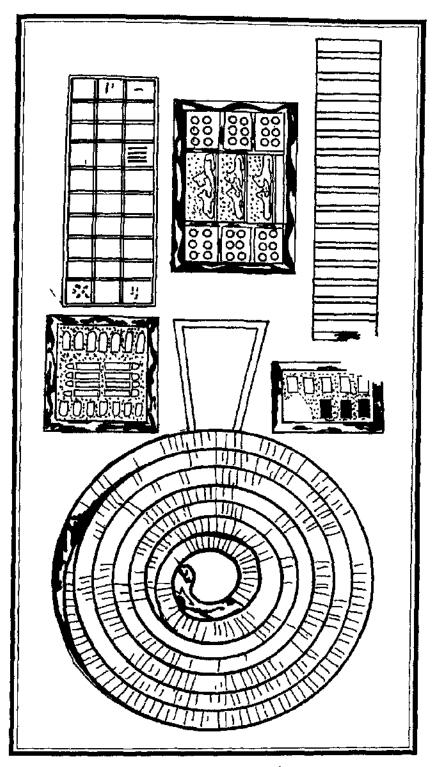
وكانت هناك لعبة أخرى ذات تحركات

ربما كانت تخضع لرمى عصى النرد، تلعب على منضدة مستديرة، عليها صورة ثعبان ملفوف رسمت على جسمه علامات الأماكن، وكانت هذه اللعبة تتطلب ٦ قطع، ٣ منها لكل جانب وتمثل حيوانات رابضة كانت في العادة ٣ أسود و٣ لبؤات من العاج أو الخشب (شكل ١٥٠) وغالبا ما عثر بجانب مجموعات اللعب سواء من نوع الشطرنج أو الثعبان على كرات صغيرة من الحجر يبدو أنها استعملت كوسيلة للعد.





(شكل ١٤٨) عصا الزهر لقاعا.



(شكل ١٥٠) أطقم اللعب كما رسمت في مقبرة حسى.

وقد عثر في سقارة على أحد بقايا الصواني الخشبية ، بها مجموعة من الأقراص (١) الحجرية والنحاسية والخشبية والقرنية والعاجية ، زخرف كثير منها بدقة ، ومع أنه لا يمكننا التأكد بصفة قاطعة ، إلا أنه قد يكون من المحتمل أن هذه القطع أيضًا تشكل جزءًا من لعبة هذه الأقراص التي يبلغ قطرها نحو ٤ بوصات ، وقد اتضح لها ثقب في الوسط كان به عصًا صغيرة مدببة ، طولها نحو ٢ بوصات ، وقد اتضح لنا بالتجربة العملية أننا إذا أدرنا هذه العصا بين أصابعنا بسرعة فإن القرص يدور كما تدور النحلة لمدة طويلة ، وللأسف فإن الصينية الخشبية التي كانت تحوى هذه الأقراص كانت مكسورة حتى أنه لم يبق هناك أي أثر للعلامات التي كانت عليها ، ولكن ربما استطعنا أن نتخيل لعبة كانت النحلة الدوارة فيها تستقر في مكان ما محددة بذلك الرمية الصائبة .

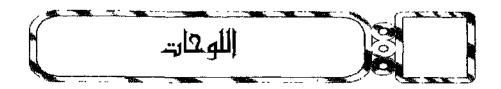
ولم نعثر في المخلفات الضئيلة التي تركت لنا بعد ٥٠٠٠ سنة على أية آثار يكن أن نجد من بينها أدوات موسيقية ، ولكن ما لاشك فيه أن هذه الأدوات كانت موجودة ، فرقص النساء على وقع تصفيق بالأيدى يظهر بوضوح على رأس دبوس قتال الملك العقرب (شكل ٣) .

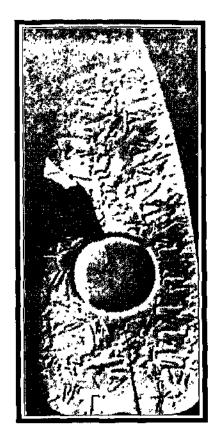
أما عن الرياضة الخلوية فقد ركز المصرى في العصر العتيق ألعابه على صيد الحيوانات البرية كالأسد وفرس النهر والخنزير البرى والغزال .

وكانت أسلحة القنص تتمثل فى الحربة والبلطة وعصا القتال وعصا الرمى والقوس والسهم وحبل الصيد، وبالرغم من عدم وجود صور توضيحية لدينا إلا أننا نكاد نكون متأكدين أن المصرى فى ذلك العصر تمتع برياضة صيد الطيور والسمك فى المستنقعات على نحو ما فعل خلفه فى عصر بناة الأهرام.



⁽١) مثل أفراص الطاولة الحديثة (النرد) .

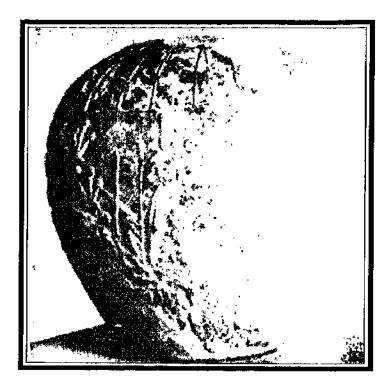




١ (ب) لوحة الصيادين.



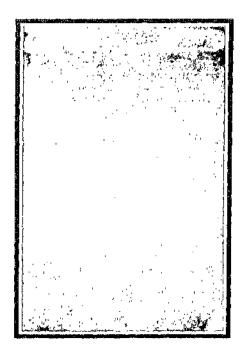
١ (أ) المقبض العاجي المتحوت لسكين جبل العرق.



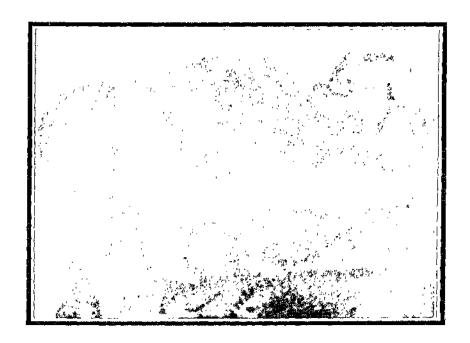
۲ (i) رأس صولجان الملك العقرب.



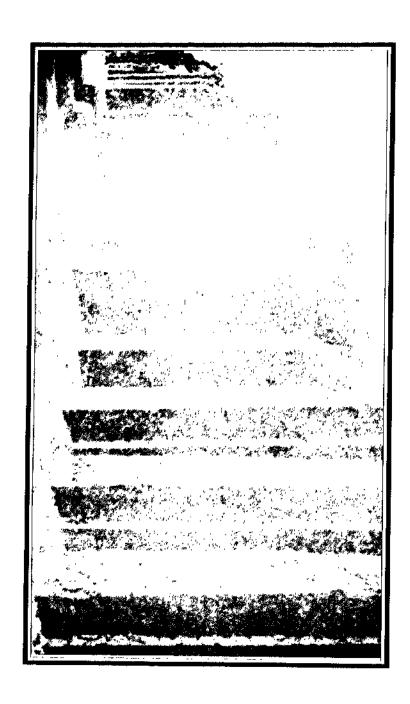
٢ (ب) لوحة الملك أوادجى «الثعبان» الجنائزية.



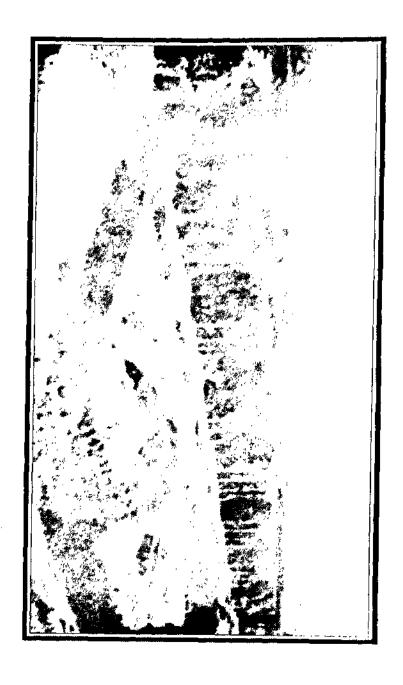
٣ (أ) لوحة تعرمر.



٣ (ب) جزء من لوحة الثور.



ة - الواجهة الشرقية تقبر اللكة حرنيت بسقارة.



٥ - الواجهة الغربية لقبر الملكة مريت فيت بسقارة.

٦ - الواجهة الشرقية للمقبرة ٢٥٠٦ بسقارة،



٧ - زخرفة ملونة على واجهة قبر قاعا بسقارة.



٨ - جزء من مصطبة رءوس العجول بالواجهة الشرقية لقبر أوادجي بسقارة.

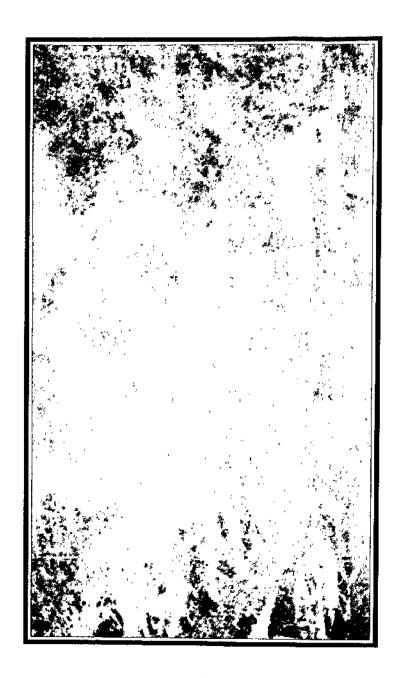
٩ - منظر مصطبة روس العجول من أعلى.



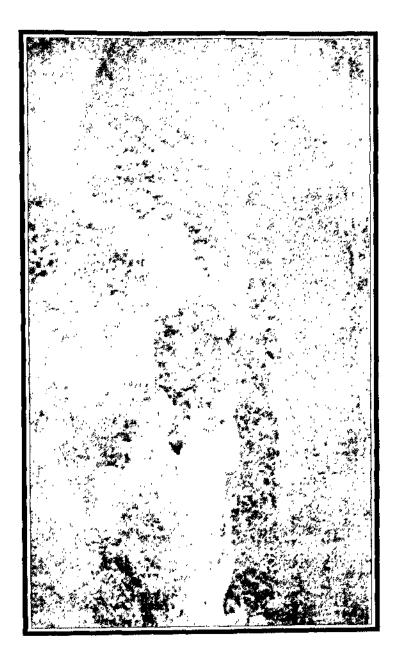
١٠ - من خل مدرج لقبر نموذجي من الأسرة الثانية بسقارة.



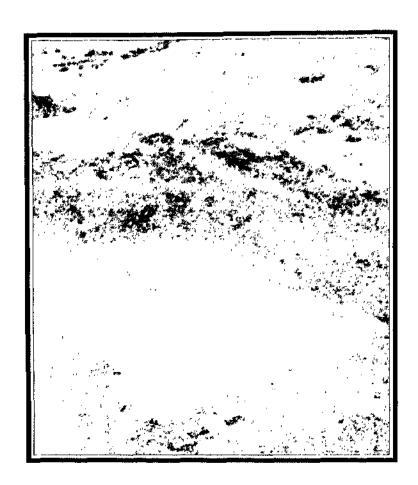
١١ - سدادة حجرية أمام حجرة الدفن لقبر من الأسرة الثانية بسقارة.



١٢ - تنظيف حشو المبنى العلوى لقبر من الأسرة الثانية به مجموعات مبعثرة من الأواني.



١٢ - داخل المبنى العلوى بعد التصفر وبعض الأواني الكنشفة فيه.



١٤ - جزء من أرضية المعبد الجنائزي للملك قاعا بسقارة.



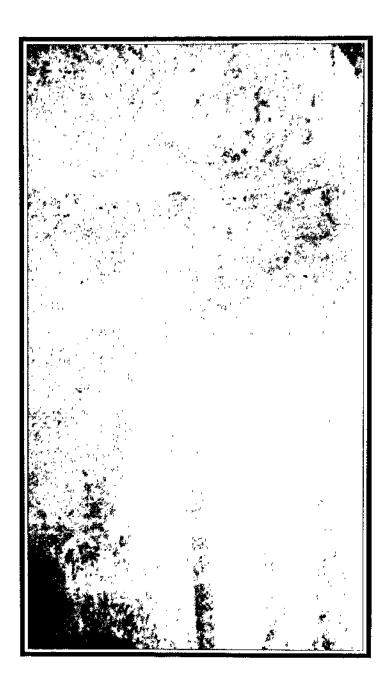
١١٠ - السقف الخشبي للمدخل المدرج للمقبرة ٢٥٠٦ بسقارة.



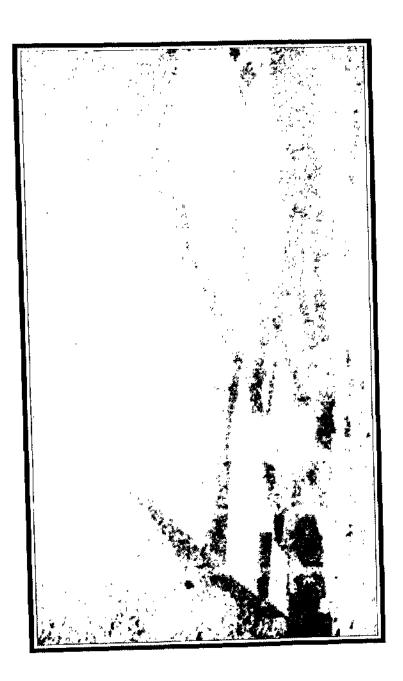
١٦ - سدادة أمام مدخل غرفة الدفن بالمقبرة ٢٥٠٦ بسقارة.



١٧ - الدرج والباب المبنى بالحجر بالمقبرة ٢٥٠٦ بسقارة.



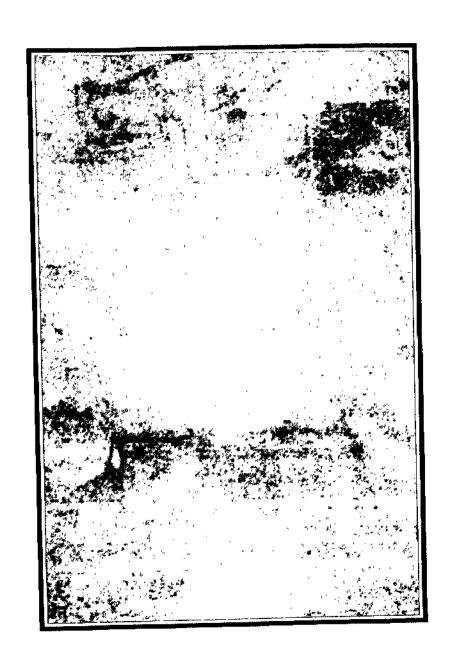
١٨ -حضرة مركب لقبر من الأسرة الأولى أسفل قبر أخر من الأسرة الثالثة بسقارة.



١٩ - نهوذج ضيعة اللك حورعجا بسقارة.



٢٠ - جرارا لتخمر المغزونة بالمجبرات العلوية لقبر من الأسرة الأولى بسقارة.



٢١ - أرضية خشبية لحجرة الدهن بقبر من الأسرة الأولى بسقارة .



٢٢ - دهنة جانبية من أوائل الأسرة الأولى.



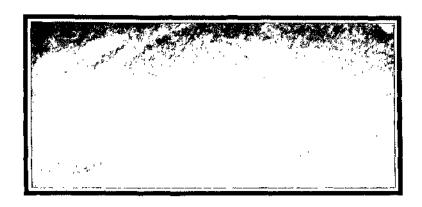
٢٢ - دهنة جانبية من أوائل الأسرة الأولى بها هيكل قرم.



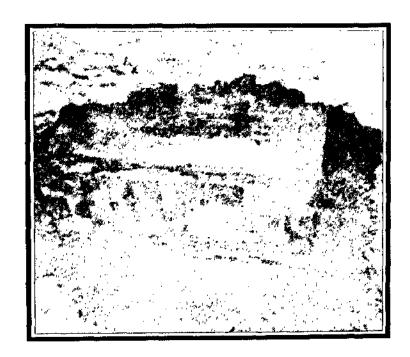
٢٤- (أ) تابوت خشبي لدفئة قرفصاء من الأسرة الثانية.



٢٤ - (ب) تابوت خشبي لدهنة ممددة من الأسرة الثانية.



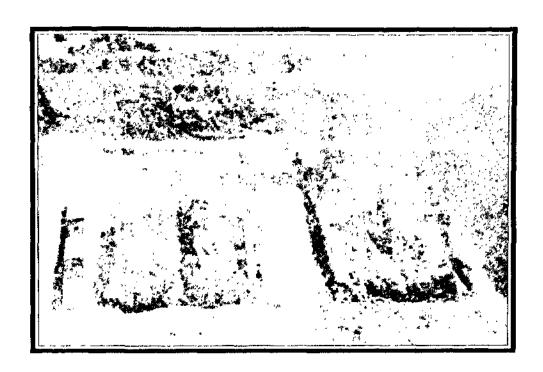
٢٥ - (١) مومياء بغير تابوت من الأسرة الثانية.



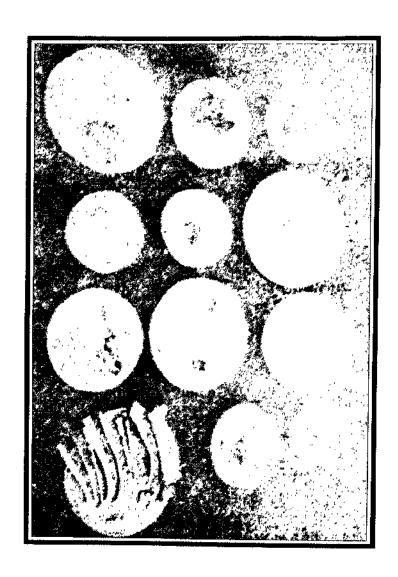
٢٥ - (ب) ـ تابوت في فجوة للدهن من الأسرة الثانية.



٢٦ - دفنة كلب عند مدخل قبر الملكة حرنيت بسقارة.



٧٧ - بقايا تهثالين خشبيين بالعبد الجنائزي للملك قاعا بسقارة.



٢٨ - وليمة جنائزية في صحاف من الحجر والفخار.



٢٩ - وليممة جناذرية كما عثر عليها بقبر سليم من الأسرة الثانية بسقارة.





۳۰ - (ب) تمثال صغير من العاج من أبيدوس-



٣٠ - (أ) لوحة النبيل مركا بقبر قاعا بسقارة.



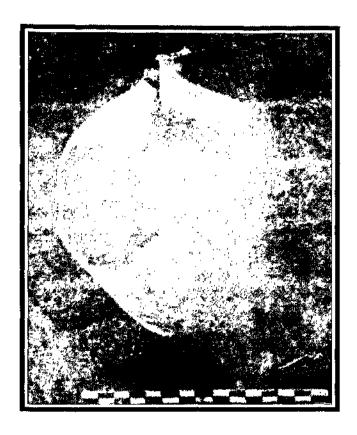
٣١ - تَمَثَالَ إردواز للملك خع سخم من هيرا كونيوليس.



(i) لوحة جنائزية من الأسرة الثانية بسقارة.



٣٢ (ب) جزء من عتب من الحجر الجيرى عليه نقش أسد من حجرة الدفن بقبر الملكة حرنيت بسقارة.



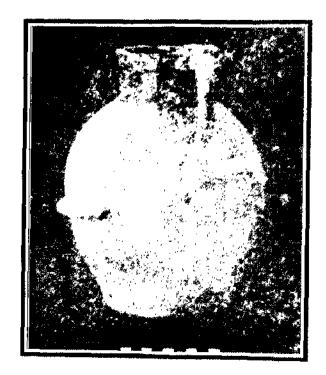
٣٣ - (أ) قدر فخار من بلاد أجنبية يرجع لأواخر الأسرة الأولى.



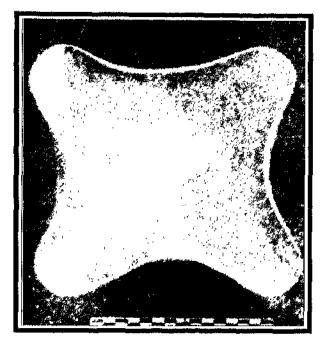
٣٣ - (ب) كأس صغيرة من المرمر بزخارف زهور من الأسرة المثانية.



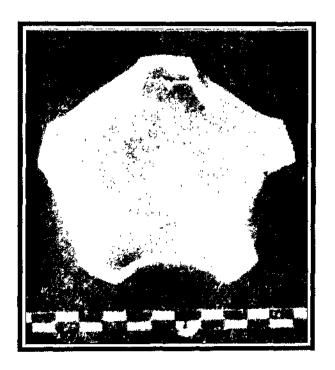
٢٧ (١) إِنَاء هَجَار اجِنْيِي يرجِع لأَوَاحُر الأَسرة الأَولي.



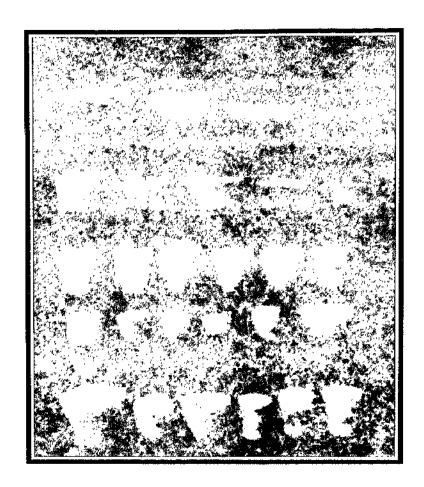
٣٤ (ب) إناء هغار أجنبي يرجع المتصف الأسرة الأولى.



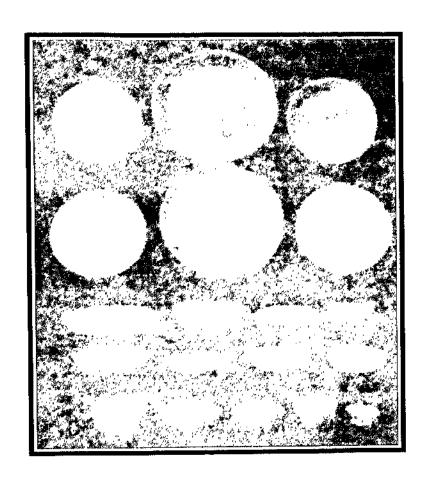
٣٥ - (أ) صحن من الحجر الجيرى الأصطر من الأسرة الأولى بسقارة.



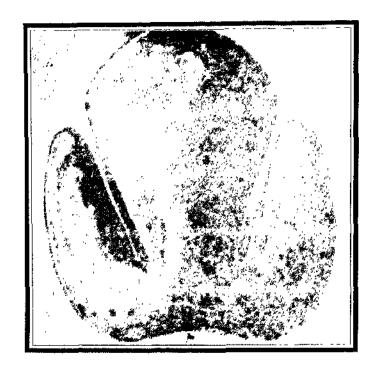
٣٥ - (ب)صحن من المرمر من الأسرة الثانية بسقارة.



٣٦ - أوان مرمرية من قبر الملك حورعجا بسقارة.



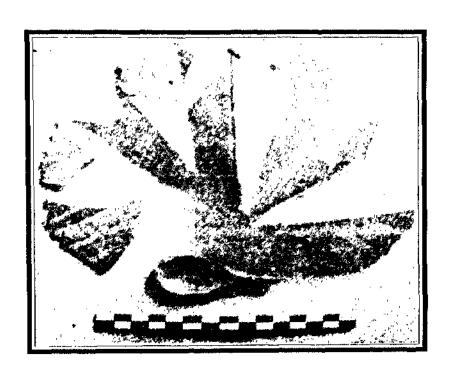
٣٧ - أوان مرمرية من قبر الملك حورعحا بسقارة.



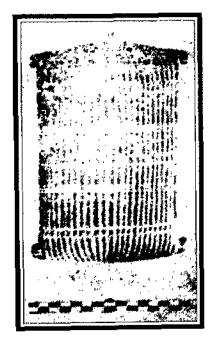
٣٨ - (أ) صحن إردوازي يشبه ورقة الشجر من منتصف الأسرة الأولى.



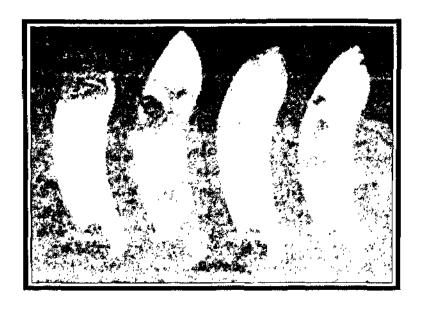
۳۸ - (ب) كأس من الإردواز والحجر الجيرى الأحمر القرنطلي من قبر الملكة حرنيت بسقارة.



٣٩ - (i) أجزاء من صحن إردوازى يشبه ورقة الشجر وملعقة من
 الإردواز يرجعان لمنتصف الأسرة الأولى.



٢٩ - (ب) صحن من الإردواز في شكل سلة من الخوص من الأسرة الثانية.



٤٠ - (أ) سكاكين من الظران من منتصف الأسرة الأولى.



٠٤ - (ب) منجل من الخشب شبتت هيه أسنان حادة من الظران يرجع لمنتصف الأسرة الأولى-



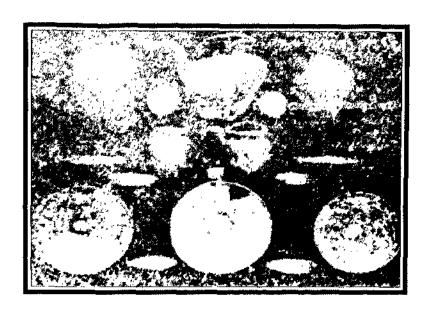
٤١ - أدوات نحاسية وأسلحة وأواني كما عثر عليها بقبر الملك جر بسقارة.



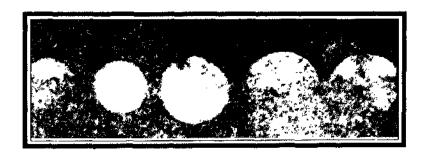
٤٢ - (أ) أزاميل من النحاس ومخارز وإبر من قبر جر بسقارة.



٤٢ - (ب) مقبض فأس خشبي منحوت من الأسرة الأولى.



٤٢ - (أ) أوان نحاسية من قبر جر بسقارة.



٤٣ - (ب) صحون نحاسية من قبر جربسقارة.



 ٤٤ - (أ) فنوس بنصل نحاسى ومقبض خشبى من منتصف الأسرة الأولى.



 ٤٤ - (ب) قادوم بنصل نحاسى ومقبض خشبى من منتصف الأسرة الأولى.



٤٥ - (أ) منشار وسكاكين من النحاس من منتصف الأسرة الأولى.



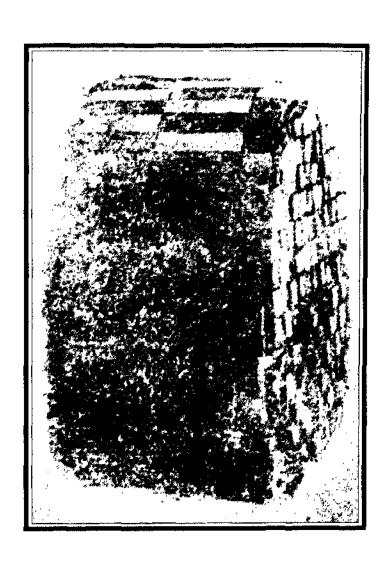
40 - (ب) صولجان مذهب من بلاد النوبة ويرجع للأسرة الأولى.



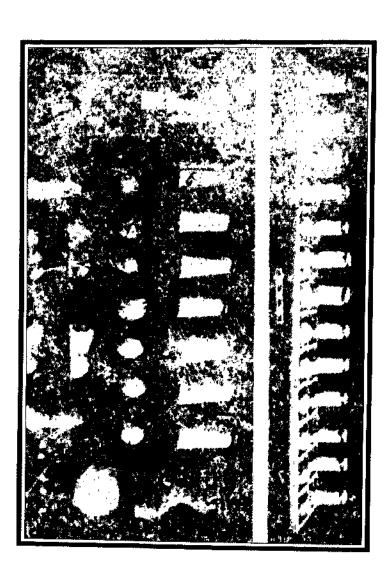
21 - (أ) نَهْثَال أسد من الفخّار من الأسرة الثانية هيراكونبوليس.



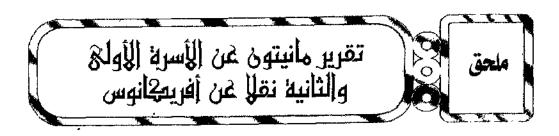
٢٦ - (ب) قرص من الأستيانيت الأسود
 المطعم بالمرمر من الأسرة الأولى بسقارة.



٢٤ - علية أسطوانية من الخشب الطعم بالأبنوس من عهد الأسرة الأولى
 كانت به لفافة من البردي غير مكتوبة من سقارة.



84 - قطع اللعب العاجية من قبر الملك أوادجي بسقارة.



الأسرة الأولى

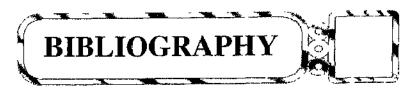
- ١ فيما بعد أرواح الموتى ، أنصاف الآلهة ، أول بيت ملكى وعدد ملوكه ثمانية ، أولهم مينيس Menes من طينة الذى حكم مدة اثنين وستين عامًا ، هاجمه فرس نهر وهلك .
- ٢ أثوثيس Athothis ابنه ، مدة سبعة وخمسين عاما ، بنى القصر فى منف ،
 مؤلفاته الفلكية لازالت موجودة ، لأنه كان طبيبًا .
 - ٣ ـ كنكينيس Kenkenes ابنه مدة واحدة وثلاثين عامًا .
- ٤ يونيفيس Uenphes ابنه ، مدة ثلاثة وعشرين عاما ، خلال حكمه عم بلاد مصر قحط كبير ، شيد هرمًا بالقرب من كوتشيمي Kochimi .
 - ه ـ يوسا فايدوس Usaphaidos ابنه ، مدة عشرين عامًا .
 - ٦ ـ ميبيدوس Miebidos ابنه ، مدة ستة وعشرين عاما .
- ٧ ـ سممبسيس Semempses ابنه ، مدة ثمانية عشر عاما ، خلال حكمه حلت بصر كارثة عظيمة جدًا .
 - ۸ ـ بينيخوس Bienechos ابنه ، ستة وعشرون عاما .
 - مجموع سنى حكمهم ٢٥٣ عاما .

الاسرة الثانية

- تشمل الأسرة الثانية تسعة ملوك من طينة .
- ۱ ـ بوثوس Boethos ثمانية وثلاثون عاما ، خلال حكمه فُتح شق كبير «زلزال» في بوبسطة (۱) هلك بسببه كثيرون .
- ٢ ـ كايخوس Kaichos مدة تسعة وثلاثين عاما ، خلال حكمه عبدت عجول أبيس كالهة في منف وعبجول منيفيس Mnevis في هليوبوليس (عين شمس) ، والماعز في منديس^(٢) .
- ٣ بينوثريس Bienothris مدة سبعة وأربعين عاما ، خلال حكمه تقرر أن تتولى
 المرأة الحكم .
 - ٤ ـ تلاس Tlas مدة سبع عشرة سنة .
 - - سيئينيس Sethenés مدة واحدة وأربعين عاما .
 - ٦ ـ خايريس Chairés مدة سبع عشرة سنة .
- ٧ ـ نفر كيريس Nephercherès مدة خمس وعشرين سنة ، خلال حكمه ،
 كما تقص الرواية ، فاض النيل عسلا لمدة أحد عشر يومًا .
- ٨ سيزوكريس Sesochris مدة ثمانية وأربعين عاما ، كان طوله خمسة أذرع وثلاثة كفوف .
 - ٩ كينيريس مدة ثلاثين عاما .
 - مجموع سنى حكمهم ٣٠٢ سنة .
- ومجموع سنى حكم الأسرتين الأولى والثانية بعد الطوفان ٥٥٥ عاما طبق ما أوردته الطبعة الثانية لأفريكانوس.

⁽۱) مدينة أثرية قديمة كانت عاصمة مصر خلال حكم الأسرة الثانية والعشرين ، وموقعها بالقرب من النقائمة .

 ⁽۲) منديس: عاصمة المقاطعة (۱٦) في مصر القديمة ومكانها حاليا تلى الربع وتمى الأمديد مركز السنبلاوين محافظة الدقهلية.



Amelineau, E. Les Nouvelles Fouilles d'Abydos. Paris, 1896-1902

Baumgartel, E. The Cultures of Prehistoric Egypt. Oxford, 1947

Benedite, G. 'Le Couteau de Gebel el Arak'. Monuments Piot, XXII, 1916.

Borchardt, L. 'Das Grab des Menes'. Zeitschrift für Aegyptische Sprache, XXXVI, 1938.

Capart, J. Primitive Art in Egypt. London, 1905.

Daressy, G. 'la Pierre de Palerme et la chronologie de l'ancien empire'. Bulletin de l'Institut Français, XII, 1916.

Derry, D.E. The Dynastic Race in Egypt'. Journal of Egyptian Archaeology 42, 1956.

Drioton, E. and Vandier, J. Les Peuples de l'orient mediterraneen. Paris, 1938.

Emery, W.B. The Tomb of Hemaka. Cairo, 1938.

Hor-aha Cairo, 1939.

'A Cylinder Seal of the Uruk Period'. Annales du Service des Antiquites de l'Egypte, XLV, 1947.

Great Tombs of the First Dynasty, I. Cairo, 1949.

Great Tombs of the First Dynasty, II. London, 1954.

Great Tombs of the First Dynasty, III. London, 1958.

Engelbach, R. 'An essay on the advent of the Dynastic Race'. Annales du Service des Antiquites de l'Egypte, XLII, 1943.

Frankfort, H. Studies in Early Pottery of the Near East. London, 1924.

'The origin of Monumental Architecture in Egypt'. American Journal of Semitic Languages, LVIII, 1941.

- The Birth of Civilisation in the Near East, London, 1951.
- Gauthier, H. 'Quatre Nouveaux Fragments de la pierra de Palerme'.
- Le Musee egyptien, III. 2 fasc. 1915.
- Glanville, S.R.K. 'An Archaide Statuette from Abydos'. Journal of Egyptian Archaeology, XVLL, 1931.
- Grdscloff, B. 'Notes d'epigraphie archaique'. Annales du Service des Antiquites de l'Egypte, XLIV, 1944.
- Hall, H.R. The Ancient History of the Near East. London, 1920.
- Hayes, .C. The Scepter of Egypt, New York, 1953.
- Junker, H. Turah. Vienna, 1913.
- Kantor, H. J. 'Further evidence of Early Mesopotamian relations with Egypt'. Journal of Near Eastern Studies, XI, Chicago, 1952.
- Legge, G.F. 'The Tablets of Nagadeh and Abydos'. Proceedings of the Society of Biblical Archaeology, XXVIII, 1906, XXIX, 1907
- 'The Titles of the Thinkite Kings'. Proceedings of the Society of Biblical Archaeology, XXX, 1908.
- Mace, A. C. The Early Dynastic Cemeteries of Naga-ed-Der. Part II. Leipzig, 1909.
- Macramallah, R. Un Cimetiere archaique de la classe moyenne. Cairo, 1940.
- Massoluard, E. Prehistorie et protohistoire d'Egypt. Paris, 1949.
- Morgan, J. De. Recherches sur les origines de l'Egypt, Paris, 1896-7.
- Murray, G.W. 'Early Camels in Egypt.' Extrait du Bulletin de l'Institut Fouad ler du Desert, tome II. Cairo, 1952.
- Needler, W. 'A Flint Knife of King Djer.' Journal of Egyptian Archaeology, 42, 1956.
- Newberry, P.E. 'Menes, the founder of the Egyptian monarchy'. Great Ones of Ancient Egypt. London, 1929.

'The Wooden and Ivory Labels of the First Dynasty'.

Proceedings of the Society of Biblical Archaeology XXXIV, 1912

'The Set Eebelion of the Second Dynasty'. Ancient Egypt (1922), pp. 40 ff.

Newberry, P.E. and Wainwright, G. 'Udimu and the Palermo Stone', Ancient Egypt (1914).

Peet, T.E. 'Antiquity of Egyptian Givilisation'. Journal of Egyptian Archaeology, VIII.

Petrie, E. M. Flinders. Abydos. London, 1902-4

Coptos. Lonon, 1896.

Diosopolis Parva, London, 1901.

A History of Egypt, vol. I. London, 1923.

Nagada and Ballas. London, 1896.

'New poritons of the Annals'. Ancient Egypt, 1916.

Prehistoric Egypt. Lonon, 1920

Prehistoric Egypt Corpus. Lonon, 1921.

The Royal Tombs of the First Dynasty. London, 1900-1

Tarkhan, London, 1914

Tombs of the Courtiers and Oxyrhynkhos. London, 1925

Petrie, W. M F. and Wainwrigh, G. Tarkhan I and Memphis V. London, 1913.

Quibell, J. E. Archaic Objects. Cairo, 1904-5

Archaic Mastabas. Cairo, 1923

El Kab, London, 1898

Hirakonpolis. London, 1900-2

Read, M.F.W. 'Nouvelles Remarques sur la pierre de Plaerma'. Bulletin de l'Institut Français, XII, 1916.

Reisner, G. The Development of the Egyptian Tomb. Oxford, 1936.

The Early Dynasite Cemeteries of Naga-ed-Der. Leipzig, 1908 Saad, Z.Y. Ceiling Stelae in Second Dynasty Tombs. Cairo, 1957 Royal Excavation at Saqqara and Helwan. Cairo, 1948 Royal Excavation at Helwan, Cairo, 1951.

Sethe, K. Beitrage zur altesten Geschichte Agyptens. Leipzing, 1905 Simpson, W.K. 'A Statuette of King Nyneter'. Journal of Egyptian Archaeology, 42, 1956

Vandier, J. Manuel d'archeologie egyptienne, vol. 1 Paris, 1952 Waddell, W. G. Manetho. London, 1940.

Wengall, A. A History of the Pharaohs. London, 1925.

Eeill, R. Les Deuxieme et Troisieme Dynasties egyptiennes, Paris, 1908.



بياى اللوعات

		שיי
الصفحة		رقم
44.	المقبض العاجي المنحوت لسكين جبل العرق	(+) 1
77.	لوحة الصيادين	۱ (ب)
771	رأس صولجان الملك العقرب.	(1) Y
271	لوحة الملك أوادجي «الثعبان» الجنائزية .	۲ (ب)
777	لوحة نعرمر .	(1) ٣
777	جزء من لوحة الثور .	۳ (ب)
***	الواجهة الشرقية لقبر الملكة حرنيت بسقارة .	٤
277	الواجهة الغربية لقبر الملكة مريت نيت بسقارة .	٥
770	الواجهة الشرقية للمقبرة ٣٥٠٦ بسقارة .	7
777	زخرفة ملونة على واجهة قبر قاعا بسقارة .	٧
TTV	جزء من مصطبة رءوس العجول بالواجهة الشرقية لقبر أوادجي بسقارة ،	٨
YYA	منظر مصطبة رءوس العجول من أعلى .	٩
779	مدخل مدرج لقبر نموذجي من الأسرة الثانية بسقارة .	١.
74.	سدادة حجرية أمام حجرة الدفن لقبر من الأسرة الثانية بسقارة .	11
	تنظيف حشو المبنى العلوى لقبر من الأسرة الثانية به مجموعات مبعثرة	17
741	من الأواني .	14
744	داخل المبنى العلوي بعد الحفر وبعض الأواني المكتشفة فيه .	١٤
744	جزء من أرضية المعبد الجنائزي للملك قاعا بسقارة .	10
44.5	السقف الخشبي للمدخل المدرج للمقبرة ٣٥٠٦ بسقارة .	١٦
740	سدادة أمام مدخل غرفة الدفن بالمقبرة ٣٥٠٦ بسقارة .	۱۷
747	الدرج والباب المبنى بالحجر بالمقبرة ٣٥٠٦ بسقارة .	۱۸
	حفرة مركب لقبر من الأسرة الأولى أسفل قبر أخر من الأسرة الثالثة	
747	بسقارة ،	

777	١٩ غوذج ضيعة الملك حورعحا بسقارة .
۲۳۹	 حرار الخمر المخزونة بالحجرات العلوية لقبر من الأسرة الأولى بسقارة .
72.	٢١ أرضية خشبية لحجرة الدفن بقبر من الأسرة الأولى بسقارة .
781	٢٢ دفنة جانبية من أواثل الأسرة الأولى .
737	٣٣ دفنة جانبية من أوائل الأسرة الأولى بها هيكل قزم.
757	٢٤ (١) تابوت خشبي لدفنة قرفصاء من الأسرة الثانية .
737	٢٤ (ب) تابوت خشبي لدفنة ممددة من الأسرة الثائية .
7 £ £	٢٥ (١) مومياء بغير تابوت من الأسرة الثانية .
337	 ٢٥ (ب) تابوت في فجوة للدفن من الأسرة الثانية
750	٢٦ دفنة كلب عند مدخل قبر الملكة حرنيت بسقارة :
757	٧٧ بقايا تمثالين خشبيين بالمعبد الجنائزي للملك قاعا بسقارة.
757	٢٨ وليمة جنائزية في صحاف من الحجر والفخلر .
Y£ A	٢٩ وليمة جنائزية كما عثر عليها بقبر سليم من الأسرة الثانية بسقارة .
789	٣٠ (١) لوحة النبيل مركا بقبر قاعا بسقارة .
789	٣٠ (ب) تمثال صغير من العاج من أبيدوس .
40.	٣١ تمثال إردواز للملك خع سخم من هيراكونبوليس .
701	٣٢ (١) لوحة جنائزية من الأسرة الثانية بسقارة
	٣٢ (ب) جزء من عتب من الحجر الجيري عليه نقش أسد من حجرة الدفن بقبر
701	الملكة حرنيت بسقارة .
707	٣٣ (١) قدر فخار من بلاد أجنبية يرجع لأواخر الأسرة الأولى .
404	٣٣ (ب) كأس صغير من المرمر بزخارف زهور من الأسرة الثانية .
404	٣٤ (١) إناء فخار أجنبي يرجع لأواخر الأسرة الأولى .
404	٣٤ (ب) إناء فخار أجنبي يرجع لمنتصف الأسرة الأولى .
701	٣٥ (١) صحن من الحجر الجيرى الأصفر من الأسرة الأولى بسقارة .
701	٣٥ (ب) صحن من المرمر من الأسرة الثانية بسقارة.
700	٣٦ أوان مرمرية من قبر الملك حورعحا بسقارة .
707	٣٧ أوان مرموية من قبر الملك حورعجا بسقارة .

YOV	صحن إردوازي يشبه ورقة الشجر من منتصف الأسرة الأولى .	(1) ٣/
YOY	كأس من الأردواز والحجر الجيرى الأحمر القرنفلي من قبر الملكة حرنيت بسقارة .	(ب) ۳/
	أجزاء من صحن إردوازي يشبه ورقة الشجر وملعقة من الإردواز	(1) 49
YOX	يرجعان لمنتصف الأسرة الأولى .	
YOX	صحن من الإردواز في شكل سلة من الخوص من الأسرة الثانية .	۳۹ (ب)
409	سكاكين من الظران من منتصف الأسرة الأولى .	(1) &
	منجل من الخشب ثبتت فيه أسنان حادة من الظران يرجع لمنتصف	
404	الأسرة الأولى .	
44.	أدوات نحاسية وأسلحة وأوان كما عثر عليها بقبر الملك جر بسقارة	- ٤١
177	أزاميل من النحاس ومخارز وإبر من قبر جر بسقارة	(1) £4
177	مقبض فأس خشبي منحوت من الأسرة الأولى .	(ب) ٤٢
777	أوان نحاسية من قبر جر بسقارة	(1) 27
777	صحون نحاسية من قبر جر بسقارة	٤٣ (ب)
777	فئوس بنصل نحاسى ومقبض خشبي من منتصف الأسرة الأولى .	(1) { { }
۲٦۴	قادوم بنصل نحاسى ومقبض خشبي من منتصف الأسرة الأولى .	
377	منشأر وسكاكين من النحاس من منتصف الأسرة الأولى .	(1) 80
471	صولجان مذهب من بلاد النوبة ويرجع للأسرة الأولى.	ه٤ (ب)
770	تمثال أسد من الفخار من الأسرة ٢ ـ هيراكونبوليس .	(1) ٤٦
470	قرص من الاستياتيت الأسود المطعم بالمرمر من الأسرة الأولى يسقارة.	(ب) ٤٦
	علبة أسطوانية من الخشب المطعم بالأبنوس من عهد الأسرة الأولى	- ٤٧
Y 77	كانت به لفافة من البردي غير مكتوبة من سقارة	
Y 7V	قطع اللعب العاجية من قبر الملك أوادجي بسقارة	- ٤٨



دانع بالأسطاء

الصفحة		
۲٦	ل ١ مقبض سكين جبل العرق .	یک
Y A	٢ خريطة مصو قديما .))
44	٣ رأس صولجان للملك «عقرب».))
٣٠	\$ لوحة نعرمر .	D
٣١	٥ رأس صولجان نعرمر .))
44	٦ اسم نعرمر في وادى القاش.))
٣٣	٧ مسقط أفقى ومسقط رأسي لمقبرة نيت حتب في نقادة .))
٣٣	٨ الكتابة الموجودة على خاتم إناء للملكة نيت حتب.))
72	۹ الاسم الحوريسي لحورعحا .	Ð
45	١٠ بطاقة عاجية من نقادة .)}-
40	١١ بطاقة خشبية من أبيدوس .))
77	١٢ بطاقة خشبية من أبيدوس .))
۳۷	١٣ بطاقة عاجية من أبيدوس .	Ŋ
٣٧	١٤ مسقط أفقى للمجموعة الشمالية القريبة من مقابر أبيدوس ،))
٣٨	١٥ مسقط أفقى للمقبرة ٣٣٥٧ في سقارة .))
44	١٦ قطاع للمقبرة ٣٣٥٧ في سقارة .))
٣٩	١٧ نموذُج لمجموعة مبانى حورعحا وحفرة مركبة .))
٤٠	١٨ (أ) نماذج أختام جرار مكتوبة للملك حورعحا .))
٤١	١٨ (ب) نماذج أختام جرار مكتوبة للملك حورعحا .))
٤٢	١٩ الاسم الحوريسي للملك دچر .	Ŋ
٤٣	٢٠ بطاقة عاجية للملك دچر من أبيدوس.))
٤٣	٧١ بطاقة خشبية للملك دچر من سقارة .	n
٤٣	۲۲ نص صخري للملك دچر .	»
£ £		и

٤٥	مسقط أفقى للمقبرة و(O) في أبيدوس .	Y £	H
٤٦	نماذج لوحات من المدافن الجانبية في أبيدوس .	40))
٤٦	لوحة الملك دچر التي عثر عليها في أبيدوس.	77))
٤٧	مسقط أفقى ومسقط رأسي للمقبرة ٣٤٧١ في سقارة .	*	'n
٤٨	اسم مریت ـ نیت .	۲۸))
٤٨	لوحة مريت ـ نيت من أبيدوس .	44))
٤٩	مسقط أفقى ورأسى للمقبرة ٣٥٠٣ في سقارة .	٣.))
٥٠	مسقط أفقى للمقبرة ى (\mathbf{Y}) في أبيدوس .	٣١))
٥١	الاسم الحوريسي لأوادجي .	٣٢))
٥٣	مسقط أفقى للمقبرة ز (Z) في أبيدوس .	٣٣))
٥٤	مسقطان أفقى ورأسى للمقبرة ٣٥٠٤ في سقارة .	40,4	٤))
۲٥	الاسم الحوريسي لأوديمو.	٣٦	Ŋ
٥٨	بطاقة أوديمو الخشبية من أبيدوس .	٣٧	Ŋ
٥٩	مسقط أفقى للمقبرة ٣٠٣٥ في سقارة .	٣٨	'n
٠,	مسقط رأسي للمقبرة ٣٠٣٥ في سقارة .	44	n
٦٢	مسقط أفقى للمقبرة ت(T) في أبيدوس .	٤ ٠	'n
77	الاسم الحوريسي للملك عندج ـ إيب .	٤١	n
٦٣	مسقط أفقى للمقبرة س (X) في أبيدوس .		¥
٦٤	مسقطان أفقى ورأسي للمقبرة ٣٠٣٨ في سقارة .	٤٣))
٥٢	مسقط أفقى للتصميم الثاني للمقبرة ٣٠٣٨ في سقارة.	11))
٦٥	مسقط رأسي للتصميم الثاني للمقبرة ٣٠٣٨ في سقارة .	ξo))
77	الاسم الحوريسي للملك سمرخت .	٤٦))
77	مسقط أفقى للمقبرة ي (U) في أبيدوس .	٤V))
٦٧	لوحة الملك سمرخت من أبيدوس .	٤٨))
٦٧	بطاقة سمرخت العاجية من أبيدوس وعليها اسم حنوكا .	٤٩))
٦٨	الاسم الحوريسي للملك قاعا .	۰۵))
۸۶	مسقط أفقى للمقبرة ق (Q) في أبيدوس .	01))

નવ	لوحة قاعا من أبيدوس .	۲٥ ا))
٧٠	مسقطان أفقى ورأسى للمقبرة ٣٥٠٥ في سقارة .	۳٥))
٧٣	الاسم الحوريسي للملك حتب سخموي .	٥٤	»
٧٤	الاسم الحوريسي لرع ـ نب .	00	n
V£	اسم منقوش على الصخر لرع ـ نب .	٥٦))
٧٥	الاسم الحوريسي للملك نترن .	٥٧))
٧ ٦	مسقط أفقى للمقبرة ٢٣٠٢ في سقارة .	٥٨))
VV	الاسم الحورسي لسخم إيب واسم بر - إيب - سن يعلوه الإله ست .	09))
VV	مسقط أفقى للمقبرة ب (P) في أبيدوس .	٦,))
٧٩	الاسم الحوريسي للملك خع سخم .	71	n
۸۰	نقوش وكتابة على قاعدتي تمثالي خع سخم .	77	»
۸۱	نقوش وكتابة للملك خع سخم على إناء حجري .	77)}
۸۱	جزء من لوحة خع سخم .	٦٤	n
۸۲	حوريس وست يعتليان اسم خع سخموى .	۵۲	D
۸۳	مسقط أفقى للمقبرة ف (V) في أبيدوس .	٦٦))
٨٤	خاتم إناء للملكة ني ـ معات ـ حتب .	٦٧))
۸۸	التاج المصرى المزدوج والأحمر والأبيض .	۸۶	1)
۸۹	(الألقاب) الملكية العظيمة الثلاثة .	79	1)
4 8	محاربون من العصر العتيق على لوحة الصياد .	٧٠))
98	أنواع السهام .		»
97	المقبض الذهبي لصولجان من النوبة له رأس حجرية .	٧٢) t
47	أنواع الرءوس الحجرية للصولجان .	٧٣))
4∨	- جزء من لوحة تبين معسكرات أو مدنا لكل منها سياج محصن .	٧٤	n
4.4	مسقط أفقى لبوابات محصنة .	۷٥))
44	.55. 55	٧٦))
111	تابوت خشبي من أواخر الأسرة الثانية من سقارة .	٧٧))
114	رسىم تصورى لحفرة مركب .	٧٨))

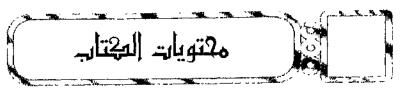
111	رسىم تصورى لخارج مبنى علوى من اللبن .	٧٩	Ð	
110	رسم تصوري للمقبرة ١٥٣٢ في نجع الدير .	۸۰))·	
117	مقبرة طبقة الصانع والخادم في أوائل الأسرة الثانية .	۸١	1)	
114	مقبرة الطبقة الفقيرة في أوائل الأسرة الأولى.	۸Y	D	
119	رسم أكسونومترى للمقبرة ٢٥٠٤ في سقارة .	۸۳	1)	
14.	تفصيل وضع السدادة الحجرية في المدخل ذي الدرج.	٨٤	n	
	مساقط تخطيطية لمقابر حر ـ نيت (أوائل الأسرة الأولى)	۸٥	'n	
144	وعندج ـ إيب (أوائل الأسرة الأولى) وزوسر (أوائل الأسرة الثالثة).			
١٢٣	مسقطان أفقى ورأسى للمقبرة ١٣٧٤ في حلوان .	۸٦	ď	
١٢٤	منظر أكسونومتري لمقبرة صانع من أواسط الأسرة الأولى .	۸v	ď	
170	مقبرة الطبقة الفقيرة من أواسط الأسرة الأولى .	۸۸	ď	
771	مسقطان أفقى ورأسى لمقبرة في سقارة .	۸۹	ď	
177	مقبرة لأحد طبقة الصناع أو الخدم من أواخر الأسرة الأولى.	۹.	ď	
174	مقبرة صخرية من أواخر الأسرة الأولى .	91	ď	
۱۳۰	مسقطان أفقى ورأسى لمقبرة من أوائل الأسرة الثانية .	94	n	
۱۳۱	المبنى السفلى لمقبرة من أوائل الأسرة الثانية .	٩٣	»	
144	مسقطان أفقى ورأسى لمقبرة من أوائل الأسرة الثانية للطبقة الوسطى .	9 £))	
144	مسقطان أفقى ورأسى لمقبرة الطبقة الفقيرة في الأسرة الثانية .	90))	
144	مسقطان أفقى ورأسى للمبنى العلوى في أحد مقابر أواخر الأسرة الثانية .	97	ď	
100	مسقطان أفقى ورأسى لمقبرة الطبقة الفقيرة في أواخر الأسرة الثانية.	٩٧	y	
757	نماذج للزخرفة باللون على الجدران .	٩٨	*	
184	نماذج التصميمات الزخرفية على الخشب والعظم والعاج .	99	¥	
127	واجهة قصر على لوحة أوادجي .	1	y	
١٤٨	منظر أكسونومتري لمبنى نموذجي .	1.1	n	
1 £ 9	الهيكلان القوميان لمصر العليا والسفلى .	1.7))	
101	رسم تصوري لواجهة قصر من أوائل الأسرة الأولى .	1.4	>>	
107	نماذج طرق تماسك فوالب اللبن .	1 • £	»	

108	تفصيل للبناء باللبن .	1.0))
108	تفصيل لوضع السقف الخشبي .	1 • 7	»
100	تفصيل آخر لوضع السقف الخشبي .	1.4	*
101	تفصيل لوضع السقف الخشبي .	۱۰۸))
ro1	تفصيل لوضع السقف الخشبي .	1 • 9))
101	واجهة بناء من عصر جمدة نصر .	11.	»
٠٢٠	تفصيل للأعمدة المكسوة بالخشب .	111))
177	نماذج لبطاقات خشبية وعاجية .	117	H
371	نماذج لأختام جرار أوائل الأسرة الأولى .	۱۱۳))
170	غاذج لأختام جرار أواسط الأسرة الأولى .	112))
177	غاذج لأختام جرار أواخر الأسرة الأولى .	110	ď
177	ختم إناء للوزير حماكا .	117	»
177	نماذج للكتابة بالحفر على أوان حجرية .	117))
179	نماذج للكتابة المرسومة على أوان حجرية .	114	n
17.	نموذج للكتابة بالحفر على الأواني الفخارية .	119))
۱۷۰	نموذج للكتابة المرسومة على الأواني الفخارية .	17.)}
171	علامات الأواني .	171))
179	أنواع الأواني الفخارية .	177))
14.	أنواع من سدادات الجوار .	١٢٣	»
۱۸٦	صورة من الدولة القديمة لصناعة الأواني الحجرية .	175))
144 ()41	أنواع الأواني الحجرية . ٧	140	'n
19.	طراز المطرقة في الأسرة الأولى .	177))
19.	طراز المنشار في الأسرة الأولى ،	177	ď
19.	أنواع الأزاميل في الأسرة الأولى .	١٢٨))
191	طراز المخراز في الأسرة الأولى .	179))
197	تفاصيل تركيب السرير الخشبى .	14.))
190	أنواع السكاكين البرونزية ذات المقابض الخشبية .	141))

197	أنواع الأواني النحاسية .	144))
194	تصميم زخرفي لحلى المقبرة (ز) في أبيدوس .	١٣٣))
199	بطاقات عاجية من مقبرة الملكة نيت ـ حتب في نقادة .	١٣٤))
***	مقعد له رجل واحدة من سقارة .	140))
7.1	مخراز برونزي من الأسرة الأولى .	177))
4.1	خزينة أنبوبية من الجلد من سقارة .	147))
7.7	صندل من الجلد من سقارة .	۱۳۸))
7.7	فأس لها سلاح من النحاس .	144	Ŋ
***	أنواع مخازن قمح محاطة بالبناء .	12.	n
۲۱.	أثاث مقبرة خشبى .	121	n
*11	طراز الموائد المنخفضة ذات السطح المستدير.	127	*
711	طراز المائدة المنخفضة ذات السطح المستدير الشبيه بالدرع.	124))
414	المائدة ذات الحامل العادى .	1 £ £))
317	غاذج من ملابس الرجال على لوحة نعرمر .	120))
410	مشط أوادجي.	127	W
717	أنواع قطع اللعب .	١٤٧))
717	عصا الزهر لقاعا .	١٤٨))
1	صندوق قطع اللعب .	129))
YIA	أطقم اللعب كما رسمت في مقدة حسي .	١0٠))







الصفحة	الموضوع
٣	مقلامية:
٥	مقدمة المؤلفمقدمة المؤلف المستمالين المقدمة المؤلف المستمالين المستمالي
٧	تمهيد: اكتشاف العصر العتيق
40	الفصل الأول: الوحدة
۸۷	الفصل الثاني: الدولة
۸٧	» الملكية
41	الحكومة
91	الطبقات الاجتماعية
94	الفصل الثالث: الجهاز الحربي
1.1	الفصل الرابع: الديانة
1.1	الألهة
۱٠۸	سم العبادة والطقوس
1.1	م عادات الدفن
١٣٧	الفصل الخامس: الفنالفصل الخامس: الفن الفصل الخامس الفن الفن الفن الفن الفن الفن الفن الفن
۱۳۷	فن النقش
131	فن نحت التماثيل ،
121	فن الرسيم
	- التصميم الزخرفي التصميم الزخرفي
120	القصل السادس: العمارةالقصل السادس: العمارة
180	التصميم
1 8 9	مواد البناء
101	البناء .



القصل السبابع: اللغة	171
النقوش الأثرية	171
البطاقات	177
أختام الجرار	١٦٣
نقوش الأواني الحجرية والفخارية	177
نقوش الأدوات الأخرى	179
علامات الأواني	17.
الفصل الثامن: التجارة	۱۷۳
الواردات	۱۷۳
الصادرات	۱۷٤
النقل	140
الفصل التاسع: الصناعة	١٧٧
الأواني الفخارية	177
الأواني الحجرية	١٨٥
الصناعات الخشبية	١٨٩
النسيج ـ الصناعات المعدنية	197
الحلي	194
النقش على العظم والعاج	.197
صناعة الجلود	199
أشغال الظران	7.,
البردى	7.4
الفصل العاشر: الزراعة ٢٠٠٠	7.4
الــرى	7.0
الحـــرث وعــزق الأرض	7.0
الحبوب ، ٢٠٦	7.7

Y•V	الحصاد
۲۰۸	الحيوانات الأليفة
7 • 9	الفصل الحادي عشر: الحياة المنزلية
7 • 9	المنازل والأثباث المنازل والأثباث
717	الطعام والشراب
317	لأزياء والعطور لأزياء والعطور
717	وسائل التسلية
YIA	ملحق:
77.	اللوحاتاللوحات اللوحات
771	بيان باللوحات
770	بيان بالأشكال
479	مراجع الكتاب





